# GRUNDZÜGE DER GRIECHISCHEN ETYMOLOGIE

Georg Curtius, Ernst Windisch



**stack** 

105 Cur



B.d. 7

### ORIEL COLLEGE LIBRARY.

Bequeathed by
David Binning Monro, Provost,
1905.

ASHMOLEAN MUSEUM LIBRARY
OXFORD
Deposited on loan by Oriel College
1968



### GRUNDZÜGE

DER

# GRIECHISCHEN ETYMOLOGIE

VON

### GEORG CURTIUS.

FÜNFTE
UNTER MITWIRKUNG VON ERNST WINDISCH
UMGEARBEITETE AUFLAGE.



LEIPZIG, DRUCK UND VERLAG VON B. G. TEUBNER. 1879. Das Recht der Uebersetzung in fremde Sprachen ist vorbehalten.



### Vorrede.

Den sichern Gewinn der vergleichenden Sprachwissenschaft für griechische Wortforschung, von luftigen Vermuthungen oder geradezu verfehlten Versuchen gesondert, zu ermitteln, schien mir aus verschiedenen Gründen unternehmenswerth. Die Sprachwissenschaft hat kein anziehenderes und mehr zu unablässigem Forschen reizendes Obiect als die unübertroffene, auf uralter Grundlage reich und eigenthümlich entwickelte Sprache der Hellenen, sie bedarf aber, um dabei nicht irre zu gehn, des immer erneuten Austausches mit jener aus dem Alterthum überlieferten, in unserm Jahrhundert so treu gepflegten vertrauten Kenntniss der griechischen Sprache und Sprachdenkmale, welche wir vorzugsweise philologisch zu nennen pflegen. Umgekehrt stellt die classische Philologie bei der Ausdehnung, die sie gewonnen hat, tausend Fragen nach Herkunft und ursprünglicher Bedeutung griechischer Wörter und damit nach der Geschichte der durch sie bezeichneten Vorstellungen und Begriffe, welche nur von der über ihren Kreis hinausgehenden Sprachwissenschaft beantwortet werden können. Je regeres Leben heut zu Tage innerhalb der letzteren Wissenschaft herrscht, je mehr andrerseits die classische Philologie auf die Aufschlüsse von dieser Seite achtet, desto lohnender ist es gerade auf diesem Felde beide Richtungen in fruchtbaren Austausch mit einander zu bringen.

Das ist freilich ein schwieriges Unternehmen. Die vergleichenden Sprachforscher hat man nicht ohne Spott Weltumsegler genannt,
ein Beiwort, das sie sich gefallen lassen könnten, wenn es nicht
ungeziemend wäre, das im Vergleich zu der Masse menschlicher
Sprachen überhaupt winzige Gebiet der indogermanischen Sprachen,
um das es sich hier handelt, eine Welt zu nennen. Aber niemand
wird die Forschung auf die viel befahrenen Küstengewässer zu beschränken vermögen, und au Gefahren fehlt es dort wahrlich auch
nicht. An den Klippen und Untiefen zunächst dem Lande scheitern
die meisten Fahrzeuge, auf hoher See hat die Nautik sich überhaupt
erst zu einer höheren Stufe erhoben.

Je kühner aber die Fahrt ist, desto mehr bedarf es leitender Gesichtspunkte. Deshalb schien es mir bei meinem Versuche vor allem nöthig, die Grundsätze und die Methode der vergleichenden Etymologie in ihrer Anwendung auf das Griechische einer prüfenden Erörterung zu unterziehen. Doch war meine Absicht nicht, etwas erschöpfendes, systematisch abgeschlossenes zu liefern, sondern, dem gegenwärtigen Standpunkte dieser Studien entsprechend, eine Reihe wichtiger principieller Fragen zu besprechen, um dadurch für die darauf folgende Behandlung des einzelnen eine feste Richtschnur zu gewinnen. Diesen Zwecken dient das erste Buch dieses Werks.

Demnächst betrachte ich es als meine Aufgabe, diejenigen griechischen Wörter und Wortfamilien, für welche sich in den verwandten Sprachen mit Sicherheit angehörige ermitteln liessen, sammt diesen übersichtlich aufzuführen. Bei der Vergleichung glaube ich eher zu behutsam als zu kühn verfahren zu sein. Den Grundsatz festhaltend, dass es besser sei möglicherweise unverwandtes getrennt zu lassen als vorschnell zu verbinden, und dass eine beschränkte Anzahl sicherer Zusammenstellungen viel mehr Werth habe, als eine Fülle ungewisser Vermuthungen, habe ich in jedem einzelnen Falle wiederholte Prüfung nicht gescheut. Der Stoff sonderte sich aber von selbst in zwei Theile. Insofern der einzige zuverlässige Ausgangspunkt der von den Lauten war, ergab sich der Unterschied zwischen der regelmässigen oder constanten und der unregelmässigen oder sporadischen Lautvertretung. Das zweite Buch handelt daher von der regelmässigen Lautvertretung. Es hat die Form eines nach den Lauten geordneten Verzeichnisses.

Bei der Behandlung der einzelnen Wortfamilien war meine Absicht, den factischen Bestand möglichst deutlich, doch ohne unnöthige Weitschweifigkeit darzulegen. Ich habe daher immer nur die wichtigsten Glieder aufgeführt, dabei aber selbst den griechischen Wörtern die Bedeutungen hinzuzufügen nicht unterlassen mögen. Bei seltenen Wörtern erspare ich manchem Leser dadurch das Nachschlagen, bei geläufigeren konnte ich durch die hinzugefügten deutschen Wörter auf die hervorstechende Bedeutung und damit zugleich auf merkwürdige Uebereinstimmungen und Verschiedenheiten in den andern Sprachen oft kürzer und bündiger hinweisen als auf anderm Wege, bei den übrigen forderte die Consequenz denselben Gebrauch einzuhalten. Mir scheint bei diesen Untersuchungen ein möglicherweise überflüssiger Fingerzeig weniger vom Uebel zu sein, als ienes doctum silentium, aus dem viel Missverständniss entspringt, zumal da dies Buch doch auch vielleicht von solchen zur Hand genommen wird, die nicht in dem Grade wie die Pfleger der classischen Philologie im Griechischen, dafür vielleicht desto mehr in andern Sprachen zu Hause sind.

Zur Auffindung der Wörter, die innerhalb des Griechischen selbst zusammen gehören, war mir das kleine, in zweiter Auflage von I. Bekker (Berlin 1821) herausgegebene "Etymologische Wörterbuch" von Niz von erheblichem Nutzen. In diesem unscheinbaren, wenig beachteten Büchlein steckt mehr etymologische Einsicht als in unsern sonst so verdienstlichen Handwörterbüchern. Von griechischen Grammatikern und Lexikographen wird man den Hesychius am häufigsten erwähnt finden, dessen Angaben schon in recht vielen Fällen durch neugefundene Inschriften bestätigt sind. Doch habe ich es absichtlich vermieden, mich in Deuteleien vereinzelter Worträthsel einzulassen, und auch die Eigennamen nur gelegentlich berücksichtigt.

Bei der Anführung der Wörter aus den übrigen Sprachen schien es mir besonderer Sorgfalt werth, deren Bedeutung in möglichst genauer Weise anzugeben. Darum folgte ich meinen Quellen und Hülfsmitteln in der Regel auch in der Sprache, mittelst welcher diese Bedeutung bestimmt wird. Bei den kirchenslawischen und gothischen Wörtern fügte ich nicht selten das griechische Wort bei, zu dessen Uebersetzung ein jedes von ihnen dient. Oft springt dadurch die Uebereinstimmung noch mehr in die Augen.

Jeder einzelnen Gruppe zusammengehöriger Wörter habe ich einen kurzen Commentar hinzugefügt. Zunächst nämlich schien es mir nöthig, die Litteratur einer jeden Etymologie nicht unbeachtet zu lassen. Diese litterarische Seite wird oft ungebührlich vernach-Sowohl die Heiligkeit des geistigen Eigenthums als die wünschenswerthe Continuität der wissenschaftlichen Forschung empfieldt, dünkt mich, eine grössere Sorgfalt in dieser Beziehung. Ohne daher für Vollständigkeit einstehen zu können und mit Uebergehung aller ganz phantastischen und unmethodischen Versuche - an denen es ja leider auch in unsern Tagen nicht fehlt - habe ich die Leistungen meiner Vorgänger treulich verzeichnet. Doch sind Etymologien nach älterer Weise meist nur dann berücksichtigt, wenn sie zu entschiedener Billigung oder Bestreitung Anlass gaben, oder durch die Namen ihrer Urheber, z. B. Buttmann's, Lobeck's, Doederlein's ins Gewicht fielen. An diese litterarischen Nachweise schliessen sich in der Regel erklärende und ausführende Bemerkungen an, deren gedrungene Kürze nach Art kritischer Noten man aus dem Bestreben entschuldigen wird, ein übermässiges Anschwellen des Buches zu vermeiden. Wer sich die Mühe gibt diese kurzen Noten zu lesen, wird daraus entnehmen, aus wie mannichfaltigen Ueberlegungen oft das im Text hingestellte Resultat hervorging, und wird mich wenigstens nicht leichtfertigen Zugreifens anklagen. Auch hoffe ich dadurch, dass ich die Gründe meiner Vergleichungen angebe, sowohl die Widerlegung der von mir begangenen Irrthümer zu erleichtern, als auch zur Discussion schwieriger Fragen anzuregen, die in sehr vielen Fällen dringend zu wünschen ist.

Die beigegebenen Tabellen (S. 125—129) über die regelmässige Lautvertretung und über die Transscription mehrerer Alphabete sind bestimmt den Gebrauch und die Prüfung dieses Buches einem jeden zu ermöglichen, der in diese Fragen eingehen will. Verständniss des Sanskrit oder einer andern Sprache, ausser den beiden classischen, ist durchaus nicht erforderlich, um sich über die hier erörterten Fragen ein Urtheil zu bilden. Wer mir nur glaubt, dass die aufgeführten indischen, slawischen, litauischen Wörter nach Laut und Bedeutung gewissenhaft aufgeführt sind, kann die Glaubwürdigkeit einer jeden Zusammenstellung sehr gut ermessen. Und solches Hinnehmen auf Treu und Glauben ist doch auch in andern Zweigen der Philologie ebenso nothwendig wie unbedenklich. Wenn man dem Epigraphiker die richtige Ueberlieferung einer Inschrift, dem Herausgeber eines Textes die Genauigkeit der von ihm verzeichneten Varianten, dem Topographen seine Messungen und Beschreibungen glaubt, so können wir Sprachgelehrte ebenso gut verlangen, dass man unsere Angaben nicht ohne Grund gering achte. Irrthum ist überall unvermeidlich und deshalb bedürfen selbst Angaben über thatsächliches steter Revision. eine Theilung der Arbeit und Rücksicht auf das von andern gefundene und fleissig zusammen gestellte ist unerlässlich.

Im dritten der sporadischen Lautvertretung gewidmeten Buche nahm die Darstellung, da es sich um den Nachweis seltener Lautverwandlungen handelte, unwillkürlich mehr den Charakter der Untersuchung an. Hier war die Pflicht grösser, eigne Auffassungen nicht bloss aufzustellen, sondern auch eingehender zu begründen.

Als die Aufforderung zu einer fünften Auflage dieses Buches an mich erging, war mir sofort klar, dass diesmal eine eingreifendere Umarbeitung nothwendig sein würde. Denn an den früheren Auflagen war immer nur hie und da nachgebessert worden und namentlich unterschied sich die vierte von der dritten, abgesehen von Windisch's dankenswerthen Beiträgen aus dem Keltischen, nur unwesentlich.

Für die fünfte Auflage habe ich aus der mächtig auwachsenden sprachwissenschaftlichen Litteratur der letzten Jahre was mir irgend förderlich schien berücksichtigt und zu meinen Zwecken verwendet. Ich habe mich gern belehren lassen, wo sich das neue mit meiner Ueberzeugung vertrug, habe eine grosse Menge von Einzelfragen erneuter Prüfung unterzogen, viele gewagtere Vermuthungen, besonders solche, die sich nicht direct auf das Griechische bezogen, unterdrückt, dafür aber manches neue aufgenommen und einzelnes alte besser zu begründen und darzustellen gesucht. So ist der Unterschied dieser Auflage von ihren Vorgängerinnen, obgleich die Ziele und die An

ordnung dieselben geblieben sind, ein recht beträchtlicher. Wenige Seiten werden ohne jede Veränderung geblieben sein.

Doch habe ich es streng vermieden den Umfang des ohnehin schon dicken Buches noch grösser werden zu lassen. Die nothwendigen Zusätze sind durch Auslassung jetzt entbehrlicher Bemerkungen, durch kurze Fassung und compendiösen Druck fast ganz ausgeglichen. Besonders aus dem zweiten Theile sind viele polemische Erörterungen von Einzelheiten, zu denen ja doch immer nur ein minimaler Raum zu Gebote stand, gestrichen. Dass ich solche Meinungen und Versuche, die mir durchaus verfehlt schienen, noch consequenter als früher mit Stillschweigen übergangen und mich überhaupt in den Citaten beschränkt habe, wird man mir, so hoffe ich, eher danken als vorwerfen. Die Litteratur der etymologischen Deutungen hat jetzt Freund Vaníček in seinem Griechisch-Lateinischen etymologischen Wörterbuch' auf das fleissigste gesammelt. Um jedoch zu zeigen, dass es mir für angefochtene Annahmen nicht immer an Vertheidigungsmitteln fehlt, sind im dritten Buche einzelne streitige Punkte von besonderem Interesse etwas eingehender behandelt. Ich hebe beispielsweise hervor was S. 513-520 über θεός, S. 602 f. über ώς, S. 604 ff. über inu und ieum, S. 613 f. über avovoog gesagt ist.

Von den Zusätzen haben mir die am meisten Freude gemacht, welche durch epigraphische Funde veranlasst sind, denn dabei handelte es sich erquicklicherweise nicht um Meinungen, sondern um Thatsachen. Recht viel merkwürdiges und für meine Zwecke wichtiges der Art haben die letzten Jahre gebracht. Durch meines Bruders Ernst freundliche Mittheilungen konnte ich manche solche Entdeckungen ganz frisch verwerthen.

Die Ergebnisse von Ascoli's und Fick's Forschungen über die Doppelheit der Gutturalreihe erforderten — ohne dass ich mich zu einer völlig verschiedenen Anordnung veranlasst sah — im einleitenden Buche sowohl wie in den davon berührten Artikeln des zweiten Buches einige Zusätze und nicht unerhebliche Aenderungen. In dem Abschnitt über die Gliederung der indogermanischen Sprachen musste auf die von Joh. Schmidt angeregten und, irre ich nicht, durch A. Leskien in gewissem Sinne abgeschlossenen Controversen, namentlich jetzt auch auf Hübschmann's Arbeiten über das Armenische Bezug genommen werden. Dagegen hielt ich es nicht für meine Aufgabe die jetzt so viel erörterte und jedenfalls von einer definitiven Antwort weit entfernte Frage nach der Chronologie des Vocalismus und was damit zusammenhängt, anders' als durch kurze gelegentliche Andeutungen (z. B. S. 91 ff., S. 642) herein zu ziehen.

Am meisten Veränderungen hat das dritte Buch erfahren. Da

die Zulässigkeit desjenigen Lautwandels, von dem dieser Theil handelt, des unregelmässigen oder sporadischen, im grossen und ganzen augefochten war, musste ich zur Wahrung meines durch solche Zweifel unerschütterten Standpunktes einen längeren Abschnitt einfügen (S. 426-438), in welchem ich bemüht gewesen bin mich möglichster Objectivität zu befleissigen und eine Reihe unanfechtbarer und grösstentheils allgemein anerkannter Thatsachen denen entgegenzuhalten. welche, wie ich glaube, in jugendlichem Eifer die Regelmässigkeit der Lautbewegung übertreiben. Dass hier nicht durch wenige beweislos hingestellte Principien, sondern nur durch vorurtheilslose Erwägung sorgfältig erforschter Einzelheiten zur Wahrheit - die wir ja alle suchen - zu gelangen ist, mit dieser Ansicht glaube ich keineswegs allein zu stehn und ich habe mich bemüht zu zeigen, dass dieser Standpunkt mit einer vernünftigen Auffassung von der Sprache und ihrer Geschichte sich sehr wohl verträgt. - In der Lehre von den Verwandlungen des Digamma bin ich auf das sicher bezeugte Vorkommen dieses Lautes und auf die durch Hartel's verdienstliche Forschungen angeregten auf Homer bezüglichen Fragen mehr als früher eingegangen. - Ganz besonders habe ich es mir angelegen sein lassen, den Abschnitt über i und dessen Nachwirkungen im Griechischen mit gewissenhafter Erwägung der mir gemachten Einwendungen auf's neue zu prüfen. Einzelnes, so namentlich die von mir stets mit Zurückhaltung ausgesprochene Vermuthung, auch im Lateinischen sei d mitunter Nachfolger eines Jod, habe ich fallen lassen. In einem nicht unwichtigen Punkte, der Priorität der Lautgruppe oo vor 17, habe ich mich Ascoli's scharfsinnigen Untersuchungen angeschlossen (S. 666 ff.), ich habe die Entstehung eines δ aus i für einen bestimmten Kreis von Erscheinungen jetzt etwas anders als früher zu erklären, dafür aber den Kern meiner Auffassung um so fester zu begründen, entgegengesetzte Ausichten zu widerlegen und durch concisere Zusammenfassung der Hauptpunkte (S. 658-61) meine Darstellung überzeugender zu machen gesucht.

Die am meisten vernachlässigte Seite der etymologischen Forschung bleibt die Bedeutungslehre, also gerade die Seite, welche der classischen Philologie am nächsten liegt. Dem Gebrauch eines Worts oder einer Wortsippe innerhalb einer einzelnen Sprache geschichtlich nachzuspüren oder für den Bedeutungswandel in weiterem Umfange Gesichtspunkte zu gewinnen, das sind Aufgaben, zu denen sich, so scheint es, die jetzige Generation am wenigsten hingezogen fühlt. Was Tycho Mommsen für einen wichtigen griechischen Redetheil durch bahnbrechende Untersuchungen so glücklich unternommen hat, ist so ziemlich vereinzelt geblieben. Doch habe ich die, wenn auch nicht auf gleiche,

so doch auf ähnliche Ziele gerichtete 'griechische Synonymik' Heinrich Schmidt's sympathisch begrüsst und aus den beiden ersten Bänden dieses anregenden Werkes, das ich fleissiger gelesen als citirt habe, mir manches angeeignet.\*)

Mein lieber Freund und College Ernst Windisch hat nicht nur seine Beiträge aus dem Keltischen neu ausgestattet und vermehrt, sondern mich auch nach andern Richtungen hin, namentlich auch in Bezug auf Sanskritwörter durch beachtenswerthe Winke und Rathschläge gefördert. Seine rege Theilnahme an der Umarbeitung dieses Buches, die sich sogar auf die Correctheit des Druckes erstreckte. war mir von hohem Werthe. Ascoli verdanke ich ausser der Belehrung durch seine gedruckten Werke für einzelne Fragen aus dem romanischen Sprachgebiet (vgl. S. 624) wichtige briefliche Mittheilungen, ebenso gab mir Hübschmann über iranische, Deffner (in Athen) über neugriechische Formen und Laute auf meine Bitte die bereitwilligste Auskunft. Herr Dr. Alex. Brückner (in Lemberg) hatte die besondere Güte mir diejenigen von mir aufgenommenen litauischen Wörter zu bezeichnen, die nach seinen später veröffentlichten Untersuchungen (Die slavischen Fremdwörter im Litauischen' Weimar 1877) aus dem Slawischen entlehnt sind, also für meine Zwecke wegbleiben konnten. Vaníček, jetzt Director des Gymnasiums in Neuhaus (Böhmen), übernahm auf meinen Wunsch wiederum die Lesung der Correcturen und die Berichtigung der Indices, benutzte aber diese Gelegenheit auch dazu mich auf manchen versteckten Winkel der von ihm in seltner Weise beherrschten etvmologischen Litteratur, sowie auf kleine Widersprüche und Unebenheiten des Buches aufmerksam zu machen. Für alles dieses spreche ich den genannten Männern meinen herzlichsten Dank aus.

Der Druck dieser Auflage hat schon im November 1877 begonnen und ist nach einer Unterbrechung während der Sommermonate des Jahres 1878 im Frühling dieses Jahres zu Ende geführt. Dadurch rechtfertigen sich die "Nachträge" (S. 738—742), bei denen ich mich indess auf das allerwesentlichste beschränkt habe. Die Seitenzahlen der vierten Auflage sind ohne, die der dritten mit Klammern am Rande angegeben. Verweisungen auf spätere Theile des Buches sind nach den Seitenzahlen der vierten, solche auf vorausgehendes nach denen der fünften Auflage eingerichtet.

Auf meinen Wunsch hat die geehrte Verlagsbuchhandlung die Zahl der Abdrücke für diese Auflage so beträchtlich vermehrt, dass

<sup>\*)</sup> So eben erhalte ich Kenntniss von Fritz Bechtel's Schrift "Ueber die Bezeichnungen der sinnlichen Wahrnehmungen in den indogermanischen Sprachen. Ein Beitrag zur Bedeutungsgeschichte" Weimar 1879.

die Küufer derselben das Erscheinen einer sechsten jedenfalls für eine lange Zeit nicht zu besorgen haben und dass ich zu einer so mühevollen Arbeit, wie sie nun hinter mir liegt, schwerlich wieder Anlass haben werde.

Leipzig, im März 1879.

Georg Curtius.

Die Beiträge aus dem keltischen Sprachgebiete, wie sie sich zuerst in der 4. Auflage der Grundzüge fanden, sind für diese fünfte Auflage überall nachgeprüft, verbessert und ergänzt worden, wo mir dies nöthig zu sein schien. Von hohem Werthe war mir in dieser Beziehung die eingehende Kritik von Whitley Stokes, zuerst als Some Remarks on the Celtic Additions to Curtius' Greek Etymology, Calcutta 1874, dann als Remarks on the Celtic Additions to Curtius' Greek Etymology and on the Celtic Comparisons in Bopp's Comparative Grammar etc., Calcutta 1875 erschienen, und der Hauptsache nach abgedruckt in den Beiträgen zur Vergleichenden Sprachforschung VIII 301-355. Da diese Kritik mit ihrer Fülle von einzelnen Bemerkungen an letzterer Stelle jedem Sprachforscher leicht zugänglich ist, so glaubte ich hier alles das, was mir zu viel, weniger gesichert oder verfehlt zu sein schien, stillschweigend übergehen zu dürfen, und zwar um so mehr, als der Plan dieser Grundzüge nur eine beschränkte Heranziehung des Keltischen gestattet. Ganze Nummern der 4. Auflage zu streichen bin ich nur in sehr wenigen Fällen genöthigt gewesen, wohl aber haben manche Nummern durch andere Auswahl der Wortformen ein verändertes Aussehen erhalten, und kounte ich eine Anzahl neu hinzufügen. Nach einer ungefähren Zählung ist das Keltische jetzt bei etwa 250 Nummern im Texte vertreten, und bei weiteren 80 bis 90 in den Bemerkungen berücksichtigt worden. Die Stellen, denen die einzelnen Wörter entnommen sind, habe ich nicht mehr so regelmässig wie in der 4. Auflage zugefügt, weil mir dies namentlich bei häufig vorkommenden Wörtern unnöthig zu sein schien; die Hauptquelle ist nach wie vor die Grammatica Celtica von J. C. Zeuss (Editio altera, curavit H. Ebel, Berlin 1871). Noch sei im Allgemeinen auf Ebel's etymologische Sammlungen im II. Band der Beiträge zur Vergleichenden Sprachforschung verwiesen, da diese bei allgemeiner bekannten Wörtern nicht immer citirt sind.

Leipzig, im März 1879.

Ernst Windisch.

### Inhalt.

# I. Buch. Einleitung.

Grundsätze und Hauptfragen der griechischen Etymolo-	DELLE
gie (S. 3-122).	
1) Begriff und Grenze der Etymologie, die Etymologie im Alterthum	3-8
2) Die neuere Etymologie bis Lobeck und Döderlein	8 16
3) Philipp Buttmann	16 18
4) Standpunkt der vergleichenden Sprachforschung	18 - 25
5) Bedeutung des Sanskrit, Missgriffe in seiner Anwendung, Bedeu-	
tung anderer verwandter Sprachen	25- 30
6) Falsche Analysen, die Präfixtheorie	31 41
7) Nothwendige Beschränkung, Begriff der Wurzel, allgemeines über	
die griechischen Wurzeln, innere Veränderungen, Wurzelvariation	41 - 58
8) Erweiterung der Wurzeln im Auslaut (Weiterbildung)	59 - 70
9) Vorschnelle Identificirung wortbildender Suffixe	70 76
10) Unterschätzung und Ueberschätzung der Gleichbedeutung	76 80
11) Die indogermanischen Laute, das griechische hautsystem, mit dem	
der verwandten Sprachen verglichen	80 - 94
12) Nothwendigkeit einer Bedeutungslehre	94 - 96
13) Allgemeiner Gang der Bedeutungsentwicklung, an Beispielen ge-	
zeigt	97 - 103
14) Hülfsmittel zur Auffindung der Grundbedeutung	103-111
15) Analogien des Bedeutungswechsels	111-116
16) Etymologie seltner Wörter, der Eigennamen, mythologische Ety-	
mologie	116 - 122
II. Buch. Regelmässige Lautvertretung (S. 123-405	o).
	_
a) Umschreibung des Sanskrit-, des Zend-, des cyrillischen	
Alphabets, Schreibung des Litauischen und Irischen	125 - 127
b) Tabelle über die regelmässige Lautvertretung im Sanskrit,	
Griechischen, Italischen, Deutschen, Kirchenslawischen,	
Litauischen und Altirischen	128129
Seite	Seite
K	
Γ	228 249

Seite	
$\Pi$	
<u>B.</u> 290—291	
<b>9</b>	$f \dots 385-391$
N	Spiritus asper für anlauten-
M	des s
P	
A	Vocale 397—403
III. Buch. Unregelmässige L	autvertretung. (S. 405-731).
Packhlick olloweines the Wese	Seite
Rückblick, allgemeines über Wese discher Lautübergänge und ü	
Laute zu einander.	
A) Sporadische Verwandlungen de	
1. Labialismus	
a) π aus k,	d) Dentale aus Labialen? . 495-497
b) β aus g 472-481	e) scheinbare Einschiebung
c) $\varphi$ aus $gh$	eines Dentalen 497 – 500
d) Labiale aus Dentalen 483—485	
2. Dentalismus	4. Hauchentziehung
a) τ aus k	5. Erweichung
b) $\hat{\sigma}$ aus $g$	J. Li weichung
B) Sporadische Verwandlungen de	or Nasale 542_547
C) Sporadischer Wechsel der Liqu	
D) Sporadischer Wandel der Spira	
1. Verwandlungen des Di-	III. Uebergang des Jod in
gamma 562-601	andere Consonanten 612-664
a) Digamma in Vocale ver-	A) $j$ als $\gamma$ 612-615
wandelt 563-578	B) Verbaltniss des Jod zu
1. $v = F$	Zeta und Delta 615-664
2. a oder $\omega = F$ 570 576	1. ξ als Vertreter eines dj 615
3. 1 als Vertreter des F 576 578	a) im Anlaut 615 618
b) Vorgeschlagene Vocale	b) im Inlaut 618-619
als Zeugen für Digamma 578-583	2. g als Vertreter eines gj 619-620
c) Digamma in andere Con-	3. ð oder ðð als Vertreter
sonanten verwandelt 583 601	von $dj$
1. β 583 589	a) an autendes $\delta = dj$ 620–622
2. μ	b) inlautendes $\delta\delta$ oder $\delta = dj$ 622-623
3. 7 596 - 600	4. Jod oder lota mit vor-
4. Anderweitige Verwand-	geschlagenem $\delta$ 623 –658
lungen 600-601	a) $\zeta = j$ 625—633
2. Verwandlungen des Jod 602 682	b) $\delta \iota = j \dots 633 - 636$
I. Spuren des erhaltenen	c) $\delta \varepsilon = j$ 636
Jod 602 - 606	d) $\delta = j \dots 636 - 658$
II. Jod im Austausch mit Vo-	α) Feminina auf - ι und - ιδ 638 - 642
calen 606611	$\beta$ ) Stämme auf $-\alpha\delta$ $642-645$
1. j im Austausch mit ι . 606-607	γ) Patronymica auf -δα . 645646
2. j im Austausch mit # 607-612	d) Namen der Thier-
3. j als v 612	jungen auf -δεν 646 - 648

	Seite		Seite
ε) Adverbien auf · δα, -δον,		1. 11 aus 1j, ee aus ej,	
$-\delta\eta\nu$ , $-\delta\iota\varsigma$	648 - 651	νν ans νj	664
$\delta$ ) $\delta$ für $j$ in Verbalformen	651-653	2. σσ aus σj	665-666
η) δ in Nominibus, die	-	3. 66 (rt) aus tj. 8j	666 - 668
mit Verben auf -ζω		4. 66 (rt) aus xj, zj	668 - 669
im Präsens zusammen-	1	5. \( \text{aus } \delta j \) und \( \gamma j \)	669-670
hängen	653	6. σσ (ττ) aus πj?	
θ) Die Lautgruppe δν.		ζ aus βj?	670 - 671
<ul> <li>i) Die Lautgruppe βδ.</li> </ul>	654 - 655	7. 66 (rr) scheinbar aus	
x) & im Auslaute von	4	$\delta j$ und $\gamma j$	671-675
Wurzeln	655-658	8 29 aus ghj	675 - 676
Abschluss		<ol> <li>Angebliches πτ aus pj,</li> </ol>	
5) 8 mit parasitischem Jod		$bhj, bj \dots \dots$	
	001-003	10. Angebliches $\mu\nu = \mu j$ .	677 - 678
IV. Verwandlung des Jod in		11. Jod als lota in die vor-	
Verbindung mit andern		hergehende Sylbe ver-	
Consonanten	664-682	setzt	678 682
E) Wechsel zwischen dem	spiritus:	asper und lenis	682-691
2. Spiritus ienis statt asper			685 - 687
F) Consensation statt lens			687 - 691
F) Consonantengruppen.	<del></del>	2. Umspringen der Articu-	691 - 706
nanten	coo ana	2. Umspringen der Articu-	
a) Abfall eines Sibilanten	692 - 696	lationsstelle	
b) Ausfall eines andern Con-	692-695	4. Mehrere Affectionen ver-	697 - 700
sonanten	695696	bunden	700706
G) Dissimilation zur Verm	eiding 51	nlichen Klangen in un	100106
mittelbar anf einander	folgende	n Sylben	700 710
H) Sporadischer Vocalwa	ndel	n bythen	710 710
1. als Vertreter von a			711-719
2. v als Vertreter von a			713-716
3. i im Wechsel mit v			716-718
1) Entfaltung von Vocalei	1		718731
1. im Anlaut			720 - 726
2. im Inlant		<del></del>	727-731
Schlusserwägungen			732-737
Nachträge			738-742
Indices.			
I. Realindex.			
II. Griechischer Index.			
III. Italischer Index (das	u Romanisc	cher).	
IV. Sanskritindex.			
V. Eranischer Index (de	zu Armenie	cher).	
VI. Germanischer Index			
VII. Lettisch-Slawischer	Index.		
A. Lettisch.			
B. Slawisch.			
VIII. Keltischer Index			

# Wichtigere Abkürzungen.

A, B u. s. w.	_	Bücher der Ilias.
α, β u. s. w.	-	Bücher der Odyssee.
Ahrens aeol.	-	De dialectis aeolicis et pseudaeolicis scr. H. L. Ahrens. Gottingae 1839.
Ahrens dor.		De dialecto dorica scr. H. L. Ahrens, Gott. 1843.
Ascoli Glottol.	-	Lezioni di Fonologia comparata da G. I. Ascoli. Torino e Firenze 1870.
Ascoli Lautl.	-	Dasselbe Werk, übersetzt v. Bazzigher u. Schweizer- Sidler, Halle 1872.
Ascoli Krit, Stud.		Kritische Studien zur Sprachwissenschaft, Autori- sirte Uebersetzung von R. Merzdorf u. B. Mangold, Weimar 1878.
Aufr. u. Kirch.	-	Die umbrischen Sprachdenkmäler. Ein Versuch zur Deutung derselben von Aufrecht und Kirchhoff. Berlin 1849, 1851.
Beitr.		Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung auf dem Gebiete der arischen, celtischen und slawischen Sprachen, herausgegeben von Kuhn und Schleicher. Berlin 1858—1876. 8 Bde.
Bekker Hom. Bl.	_	Homerische Blätter von Imm. Bekker. Bonn 1863, 1872.
Benf.	_	Benfey's griechisches Wurzellexikon. Berlin 1839, 1842.
Bezzenb. Beitr.	_	Beiträge zur Kunde der indogermanischen Sprachen, Göttingen 1877 ff.
Bopp Gl.	. —	Bopp's ,Glossarium comparativum linguae Sanscritae', ed. tertia. Berol. 1867.
Bopp Vgl. Gr.	-	Vergleichende Grammatik von Franz Bopp. 2. Ausgabe. Berl. 1857-61.
Bréal Tabl. Eugub.		Les tables Eugubines par Michel Bréal. Paris 1875.
Brugman Problem	_	Ein Problem der homerischen Textkritik und der ver- gleichenden Sprachwissenschaft von K. Brugman. L. 1876.
Brücke Grundz.	-	Grundzüge der Physiologie u. Systematik der Sprach- laute von Ernst Brücke. Zweite Aufl. Wien 1876.
Cauer del.	_	Delectus inscriptionum propter dialectum memorabi- lium comp. Paulus Cauer. L. 1877.
Christ	_	Grundzüge der griechischen Lautlehre von Wilh. Christ. L. 1859.
C. I. A.		Corpus Inscriptionum Atticarum, Vol. I. Berol. 1873.
C, I. G.	_	Corpus Inscriptionum Graecarum,
C. I. L.	_	Corpus Inscriptionum Latinarum, Vol. I. Berol. 1863.
Clemin Comp.	_	De compositis graecis quae a verbis incipiunt scr. V. Clemm. Gissae 1867.
Corm, Gl.		Cormac's Glossary, in Three Irish Glossaries, with a Preface and Index by W. St(okes). London 1862.
Corm. Gl. Transl.		Cormac's Glossary translated and annotated by the late John O'Donovan ed, with Notes and Indices by Whitley-Stokes. Calcutta 1868.
Corssen Beitr.	-	Kritische Beiträge zur lateiuischen Formenlehre von W. Corssen. L. 1863.
Corssen Nachtr.	_	Kritische Nachträge zur lat. Formenlehre von W. Corssen. L. 1866.

Corssen I2, II2 Ueber Aussprache, Vocalismus, Betonung der lateinischen Sprache von W. Corssen. 2. Aufl. L. 1868, 70. Beiträge zur Italischen Sprachkunde. L. 1876. Das altindische Verbum von B. Delbrück. Halle 1874. Vergleichendes Wörterbuch der gothischen Sprache. Frankfurt a. M. 1851. Corssen Ital. Sprachk. Delbrück Verb. Diefenbach Homerisches Glossarium von Ludw, Döderlein. Er-Döderlein Gl. langen 1850-58. Etymologicum Magnum, recens. Thomas Gaisford E M Ox. 1848. EN. Eigenname. Fick 3 Vergleichendes Wörterbuch der indogermanischen Sprachen von August Fick. Dritte umgearbeitete Auflage, 4 Bde. Göttingen 1874-76. Fick Indogerm, Europa's. -Die ehemalige Spracheinheit der Indogermanen Europa's, von Aug. Fick. Gött. 1873. Fulda Unters. Untersuchungen über die homerischen Gedichte von Albert Fulda. Duisburg 1865. Goid.2 Goidelica, Old and Early-Middle-Irish Glosses, Prose and Verse ed. by Wh. Stokes. Second Edition. London 1872. Wörterbuch zum Rig-Veda von Hermann Grassmann. Grassmann Wtb. L. 1873. Grimm Gesch. Geschichte der deutschen Sprache von Jacob Grimm. L. 1848. Hehn 8 Kulturpflanzen und Hausthiere in ihrem Uebergang aus Asien nach Griechenland und Italien, sowie in das übrige Europa v. Victor Hehn, 3. Aufl, Berlin 1877. Hesychii Lexicon ed. M. Schmidt. Jena 1868—62. Irish Glosses, a Mediaeval Tract on Latin Declension with Examples explained in Irish, ed. by Wh. Hes. Ir. Gl. Stokes. Dublin 1860. Justi Handbuch der Zendsprache von Ferd, Justi. L. 1864. Knös. De digammo Homerico quaestiones, scr. Claus Knös. Upsala 1872-78. Lindner Nom. Altindische Nominalbildung von Bruno Lindner. Jena LU Lea bhar na huidhri. A Collection of Pieces in the Irish Language. Dublin 1870 (herausgeg. von der Irischen Akademie). Leo Meyer Vergleichende Grammatik der griechischen und lateinischen Sprache von Leo Meyer. Berlin 1861, 65. Leo Meyer Goth. Die gothische Sprache, von Leo Meyer. Berlin 1869. Mém. Mémoires de la Société de Linguistique. Paris 1868 etc. Miklos, Lex. Lexicon Palaeoslovenico-Graeco-Latinum, emendatum, auctum ed, Fr. Miklosich, Vindob. 1862-1865, Die unteritalischen Dialekte v. Theod. Mommsen. L. 1850. Mommsen U. D. Morphol. Unters. Morphologische Untersuchungen von Herm. Osthoff und K. Brugman. Erster Theil. L. 1878. Max Müller Lectures on the Science of Language by Max Müller, 2 Voll. London 1861, 1864. O'Day. O'Davoren's Glossary, in ,Three Irish Glossaries'. S. Corm. Gl. Osthoff Forsch. Forschungen im Gebiete der indog, nominalen Stammbildung. Zwei Theile. Jena 1875, 1876. Pauli Epitome Festi, nach O. Müller's Seitenzahlen in seiner Ausgabe des Festus (L. 1839). Paul Ep. Pictet Les Origines Indoeuropéennes ou les Aryas primitifs. Paris 1859, 63. [Deuxième Edition Paris 1877. 3 Voll.] Pott 1 Etymologische Forschungen auf dem Gebiete der Indo Germanischen Sprachen von Aug. Friedr. Pott, Lemgo

1833, 36,

Pott 2 2. Aufl. desselben Werks. Lemgo 1859, 1861. Pott W. Wurzelwörterbuch der Indogermanischen Sprachen. Detmold 1867-73. PW. Sanskritwörterbuch, herausgeg. von der kaiserl. Akademie der Wissensch., bearbeitet von O. Böhtlingk u. Rud. Roth Petersb. 1855-75. Sieben Bände. Scherer Gesch, d. d. Spr. Zur Geschichte der deutschen Sprache von Wilh. Scherer. Berlin 1868, 2. Aufl. 1878. Compendium der vergleichenden Grammatik der indo-Schleicher Comp. germanischen Sprachen von Aug. Schleicher. Dritte Auflage. Weimar 1871. Kirchensl. Formenlehre der kirchenslawischen Sprache von Aug. Schleicher. Bonn 1852. Lit. Handbuch der litauischen Sprache von Aug. Schleicher. Prag 1856, 1857. Heinr. Schmidt Synon. Synonymik der griechischen Sprache von Dr. Heinrich Schmidt L. 1876, 1878. Joh. Schmidt Voc. Zur Geschichte des indogermanischen Vocalismus. 2 Theile. Weimar 1871, 1875. Grundzüge der Lautphysiologie von Ed. Sievers. L. 1876. Sievers Lautphysiol. Sprachw. Abh. Sprachwissenschaftliche Abhandlungen, hervorgegangen aus G. C.'s grammatischer Gesellschaft. L. 1874. Studien zur griechischen und lateinischen Grammatik, Studien herausgegeben von Georg Curtius, 10 Bände. Leipzig 1868-1878. Van. Griechisch-Lateinisches etymologisches Wörterbuch von Alois Vaníček. 2 Bde. L. 1877. Fremdwörter des Griechischen und Lateinischen. Van. Fremdw. L. 1878. Verb. Das Verbum der griechischen Sprache, seinem Baue nach dargestellt von Georg Curtius, Erster Band. 1877. Zweiter Band 1876. Weber Et. Unters. Etymologische Untersuchungen von Dr. Hugo Weber, I. Halle 1861. Windisch Anslantges. Die irischen Auslautgesetze in Paul und Braune's Beiträgen zur Geschichte der deutschen Sprache und Litteratur III S. 204 ff. Kurzgefasste Irische Grammatik mit Lesestücken von Windisch Kurzgef, Ir. Gr. Ernst Windisch, L. 1879. Z.2 Grammatica Celtica, construxit J. C. Zeuss. Editio altera. Curavit H. Ebel. Berlin 1871. De nominibus Graecis in alos ala alov scrips, Konr. Zacher nom. in atos. Zacher, Halis S. 1877. Zimmer Suff. a. Die Nominalsuffixe a und â in den germanischen Sprachen von Heinr. Zimmer. Strassb. 1876. Ztschr. Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung, heraus-

gegeben von Adalb. Kuhn. Berlin. 1852 ff.

I.

### Erstes Buch.

## Einleitung.

# Grundsätze und Hauptfragen

der

griechischen Etymologie.

Ut somniorum interpretatio ita verborum origo pro cuiusque ingenio iudicatur.

Augustinus.

Wer sich mit einer so viel und nicht mit Unrecht gescholtenen Wissenschaft zu thun macht, wie die Etymologie es ist, hat allen Grund sich selbst und seinen Lesern über das Ziel, dem er nachstrebt, und über die Wege, welche er einzuschlagen gedenkt, genaue Rechenschaft zu geben. Unterlässt er dies, so wird er nicht klagen dürfen, wenn man ihn denen zuzählt, welche den Namen der Etymologie in alten und neuen Zeiten verrufen gemacht haben, oder wenn man doch wenigstens seinen Versuch mit demselben Misstrauen. demselben Unglauben hinnimmt, welcher so viele etymologische Versuche meist sehr bald nach ihrer Entstehung wieder beseitigt hat, freilich nur um neue und immer wieder neue an die Stelle zu setzen. Denn unabweislich ist trotz alles Zweifels und Spottes das Streben dem Ursprung der Wörter und ihrer Verwandtschaft unter einander nachzuspüren, oder wie es der Name unsrer Wissenschaft so treffend bezeichnet, das ¿τυμον, das seiende, den wahren und eigentlichen Gehalt derselben, zu ergründen. Die Etymologie hat den vollen Reiz aller der Wissenschaften, welche sich mit den Anfängen und dem Werden grosser Erzeugnisse der Natur oder des Geistes beschäftigen. Freilich aber - wer verkennt es? - liegt neben dem Reiz gleich die allergrösste Gefahr. Ueberall ist es ja dem menschlichen Spürsinn nur vergönnt bis zu einem gewissen Punkte vorzudringen. Das erste Werden, der eigentliche Ursprung dessen, was er in reicher Mannichfaltigkeit vor sich sieht, was er zu sondern, zu ordnen und in seinem späteren Verlaufe zu begreifen vermag, ist ihm verborgen. Er nähert sich ihm nur mit mehr oder weniger wahrscheinlichen Hypothesen, welche, so unentbehrlich sie den Wissenschaften sein mögen, doch der Strenge genauer Forschung entrückt sind und deshalb so leicht zu luftigen Consequenzen führen. Was von Heraklit, den Pythagoreern und Plato an bis in die neuesten Zeiten über den Ursprung der Sprache überhaupt gedacht und geschrieben ist, bewegt 1\*

4 sich in diesem Gebiete der Hypothesen. Gerade je weniger reif die Wissenschaft war, desto voreiliger stieg man von dem fertig vorliegenden zu den allerersten Anfängen auf, je mehr aber eine Fülle des Inhalts geboten ward, desto sorgfältiger sonderte man das erkennbare von dem ewig räthselhaften und begnügte sich mit einem engeren Kreis einleuchtender Wahrheiten. "Der Mensch", sagt W. v. Humboldt (Ueber die Verschiedenheit des menschl. Sprachbaues S. 111), "sucht immer die Verknüpfung auch der äusseren Erscheinungen zuerst im Gebiete des Gedankens auf; die historische Kunst ist immer die späteste, und die reine Beobachtung, noch weit mehr der Versuch, folgen erst in weiter Entfernung idealischen oder phantastischen Systemen nach." Erst W. v. Humboldt hat eine allgemeine Sprachbetrachtung begründet, welche, zugleich aus tiefer Einsicht in das Wesen des menschlichen Geistes und aus umfassender Sprachkenntniss hervorgegangen, die Einzelforschung vielfach zu beleben und zu leiten vermochte. Die von ihm gelegten Keime sind reichlich aufgegangen, und seitdem namentlich von Steinthal in seinen verschiedenen anregenden und reichhaltigen Schriften an die Stelle der einseitig logischen mit aller Entschiedenheit die psychologische Betrachtungsweise gesetzt ist, kann von einem wirklichen Gegensatz zwischen einer empirischen und einer philosophischen Richtung kaum die Rede sein. Auch der Etymolog muss, was sich weiterhin deutlicher zeigen wird, über das Wesen der Sprache im allgemeinen sich eine wohlbegründete Auffassung gebildet haben, wenn er nicht vielen Einzelfragen gegenüber rathlos bleiben will. Sprachwissenschaft in ihrer rasch und sicher fortschreitenden Entwickelung erscheint immer mehr als ein grosses Ganzes. Auch wer ein einzelnes Feld derselben bearbeitet, muss sich dieses Zusammenhanges bewusst werden. Glücklicherweise fehlt es nicht an Werken, welche die Einzelforschung mit der Gesammtbetrachtung zu vermitteln geeignet sind. Max Müller's geistvolle Lectures on the Science of Language (1862, 1864, [6th edition 1871] 2 Voll.), denen das durch nüchterne Strenge ausgezeichnete Werk des Americaners William Dwight Whitney Language and the Study of Language (London, Trübner 1867, deutsch bearbeitet von Jul. Jolly, München 1874) zur Seite steht, werden darunter eine der ersten Stellen einnehmen.

Bei dem gewaltigen Umschwunge, den die Sprachwissenschaft erst in unsern Tagen erfahren hat, kann es nicht unsere Absicht sein, auf die Geschichte der Etymologie überhaupt, oder, was davon nicht sehr verschieden ist, der griechischen Etymologie ausführlicher einzugehen. Die Verirrungen sind so ungeheuer und mannichfaltig, dass in der That ein besonderes historisches Interesse dazu gehört, um länger dabei zu verweilen und dem Faden nachzuspüren, der (5) 5 sich doch ohne Zweifel durch dieses Labyrinth hindurch zieht. Aber ein kurzer Blick auf die wichtigsten etymologischen Richtungen älterer und neuerer Zeit dürfte doch insofern belehrend sein, als wir dadurch vor mancher auch uns auf unsern eigenen Wegen drohenden Gefahr gewarnt werden.

Wer den sinnig erfundenen Namen έτυμολογία zuerst gebraucht hat, sagt uns niemand. Doch weist der erste Bestandtheil nach Ionien, denn ervuos ist ein der attischen Prosa fremdes, auch von Plato Phaedr, p. 260e nur anführungsweise gebrauchtes Wort. Vermuthlich kam es bei jenen ionischen Philosophen auf, die Plato in seinem Kratylos auf's Korn nimmt. Es war kein Glück für die Etymologie, dass sie zuerst von einer Seite angeregt ward, welche, so fern sie der gelehrten Uebung eines eigentlichen Sprachstudiums stand, doch durch ihr von anderswoher stammendes Ansehen sich auch hierin eine erhebliche Auerkennung zu verschaffen wusste. Selbst Plato\*) hat mit seinem Kratylos der Philosophie, auch der Sprachphilosophie, unstreitig einen grossen, der Etymologie aber einen geringen Dienst geleistet. Wer möchte nach dem, was in neuerer Zeit von Schleiermacher bis auf Steinthal (Geschichte der Sprachwissenschaft) darüber geschrieben ist, zweifeln, dass Plato in jenem Dialog seine Etymologien nur als Mittel zum Zweck benutzte, namentlich als Versuche, wie sich die Annahme, dass die Wörter große wären, durchführen liesse, und dass er gerade in diesen Theilen des Dialogs im vollsten Maasse jener Ironie sich bediente, mit der er seine schwierigen Untersuchungen so gern würzt? Dennoch gab er den Anstoss zu der schlimmsten Gattung aller Etymologien. Denn als solche müssen wir die betrachten, wobei der Etymolog eine bei ihm schon fertige Vorstellung von der Sache im Worte wieder zu finden sucht. Da bei diesem Verfahren der Sinn in der Regel ganz auf die Sache gerichtet ist, wird auf die eigenthümlichen Verhältnisse, Regeln und Gesetze der Sprache meistens gar nicht geachtet. doch ist diese Art zu etymologisiren noch immer die häufigste. Die Sprache soll bestätigen, was wir ausgeklügelt haben, wir wollen nicht von ihr, sie soll von uns lernen. Lersch hat im dritten Bande seiner "Sprachphilosophie der Alten" (Bonn 1841) gezeigt, dass selbst (6)

<sup>\*)</sup> Merkwürdig ist die richtige Ahnung, die dem grossen Philosophen p. 410a über einen möglichen Zusammenhang des Griechischen mit dem Phrygischen aufgeht und p. 425e in den Worten εἰδι δὶ ἡμῶν ἀρχαιότεροι βάρβαροι ihren Ausdruck findet. Aber gerade diese Ahnungen blieben im Alterthum völlig unbeachtet. Auf Plato's Ableitung von πῦρ aus dem Phrygischen legt Jac. Grimm Gewicht, üb. Etymologie u. Sprachvergleichung (Ges. Schriften 1 30).

6 Aristoteles sich auf diese Bahn verlocken liess, wie er z. B. Eth. Nicom. V, 7 δίχαιον von δίγα, VII, 12 μαχάριον gar von γαίρειν ableitet. Aber ganz über alle Schranken hinaus schweiften unter den späteren Philosophen besonders die Stoiker, welche das Mittel der Wortdeutung nicht bloss mit Vorliebe zur Unterstützung ihrer Lehren benutzten, sondern auch eine durchgebildete Theorie über die χυριότης τῶν ὀνομάτων oder die similitudo rei cum sono verbi (Lersch p. 47) hatten, in welcher als Princip der Uebereinstimmung neben der ομοιότης und αναλογία auch die έναντίωσις oder, wie es später heisst, arrigoagig ihre Stelle hatte. Obgleich man den Erfindern solcher Grundsätze\*) Unrecht thun würde, wenn man sie für allen Missbrauch verantwortlich machte, der mit diesen getrieben ward, und sicherlich auch für manche uns befremdende Annahmen eine Entschuldigung in dem Streben nach einem Anknüpfungspunkt für das Gedächtniss gefunden werden kann, wobei man es eben nicht sehr ernstlich mit der Wahrheit nahm, so ist dies Wesen doch heillos genug. Es scheint den Philosophen mehr als den Grammatikern die Schuld zugeschoben werden zu müssen, wenn die griechische Etymologie sich so gänzlich verlief, dass z. B. Chrysipp den Namen Apollon denten konnte ώς ούχι τῶν πολλῶν και φαύλων οὐσιῶν, η ότι μόνος έστι και ούχι πολλοί (Macrob, I, 17). Auch die im E. M. p. 442 erwähnte Deutung von θάνατος παρά τὸ ἄνευ ἄτης τὸν τεθνεώτα είναι hat wohl einen ähnlichen Ursprung. Die Meister der alexandrinischen Schule haben sich von solcher Willkür ziemlich fern gehalten. Obwohl nicht frei von Irrthümern sind sie doch mit Vorsicht und Mässigung verfahren, wie dies namentlich über Aristophanes von Byzanz Nauck (p. 268 f.) nachweist. Aber nachdem die έτυμολογίας ευρεσις (Dion. Thrax § 1) ein Theil der γραμματική geworden war, scheinen die Grammatiker mit der Gewandtheit der Philosophen haben wetteifern zu wollen. Obgleich, wie Heinr. Kleist in seiner (7) Schrift de Philoxeni grammatici Alexandrini studiis etymologicis

<sup>\*)</sup> Nach Lobeck's scharfem Angriff auf die Antiphrasis (de antiphrasi et euphemismo, Acta soc. Gr. II) sucht Döderlein (Die Lateinische Wortbildung 19) das Princip der ἀντάφασις unter dem Namen der Enantiosemie, den er ans der wunderlichen Schrift von Kanne, de vocabulorum cuantiosemia, Norimb. 1819, entlehnt zu haben bekennt, wieder zu Ehren zu bringen, indem er die entgegengesetzten Begriffe auf einen Mittelbegriff zurückführt. Vgl. Pott, Etymolog. Forschungen II¹ 153 f., L. Tobler, Zeitschr. f. Völkerpsych. I 360, Max Müller Lectures II 248. Ein oft wunderliches Unspringen der Bedeutung ist unlengbar. Aber es heisst alle Wissenschaft auf den Kopf stellen, wenn man, nicht zufrieden das seltsame und überraschende, wo es klar vorliegt, als solches anzuerkennen und weiter zu erforschen, es vielmehr als etwas zu erwartendes bezeichnet.

(Greifswald 1865) nachweist, Philoxenus eine Art von System der 7 Etymologie nicht ohne Scharfsinn gefunden und für lange Zeit in Geltung zu erhalten gewusst hat, so blickt doch auch bei ihm, dem Erfinder der einsylbigen Stammverba, wie δω, λω, ρω, φω überall die crasseste Willkür durch. Nicht anders bei dem viel gepriesenen Herodian, wie jetzt ein Blick in Aug. Lentz Praefatio zu seinem Herodian p. XXIV ff. lehren kann. Wenn jener μάγειρος aus ἀγείρω, dieser 'Ασκληπιός als ό τὰ σκέλη και παν τὸ σώμα ύγιες παρέγων και ανώδυνον [ηπιον] deutete, so genügt das um jede weitere Frage nach diesen Kunststücken einem zu verleiden. Allmählich bildete sich jenes künstliche und willkürliche System aus, mit dessen Hülfe so ziemlich aus allem alles herauszudeuten war. Es ist recht instructiv und kann namentlich als abschreckendes Beispiel gute Wirkung thun, sich die sogenannten Regeln der Etymologie anzusehen, welche Lersch S. 96 ff. aus den alten Etymologen gesammelt hat. Der Uebergang fast aller Laute in alle, selbst die verschiedensten, wird ohne Schwierigkeit zugelassen, z. B. der von θ in π (είλαπίνη παρά τὸ είλας καὶ τὸ θοίνη κατ' έναλλαγην των στοιγείων Ε. Μ. p. 298, 11), von λ in π (Ε. Μ. s. v. Παρνασός "Ανδρων δέ φησιν, έπειδή προςώρμισεν ή λάοναξ του Δευχαλίωνος και τὸ μέν πρότερον Λαρνησσός έχαλείτο. υστερου δέ, κατ έναλλαγην του λ είς π, Παρνασός), von μ in κ (E. Gud. s. v. κελαινεφές). Und doch war in der Unterscheidung der γράμματα άντίστοιγα, das heisst der am häufigsten wechselnden, z. B. z und z, λ und ρ, ein beschräukendes Princip gefunden. Auch scheint es nicht an anderen Versnehen festerer Grundsätze gefehlt zu haben. So ist uns im Etymologicum Magnum unter χόναβος (p. 528, 14) der Satz aufbewahrt: οὐδέποτε τὸ ι είς α τρέπεται, ein Grundsatz. der durch die neuere Sprachforschung vollkommen bestätigt wird. Wie wenig aber solche vernünftigere Ansichten durchdringen konnten. zeigt schon jeuer Artikel selbst, worin wir doch wieder unter vielen andern Deutungen des Wortes auch die von zorig und βοή finden. Dazu kommen nun noch alle die anderen Künste, worunter uns am meisten der ausgedehnte Gebrauch eingeschobener Buchstaben und ganzer Sylben (πλεονασμός) in Verwunderung setzt. Lersch meint, es kämen alle Consonanten mit Ausnahme des & als gelegentlich eingeschoben vor. Doch ist die ελλειψις und συγχοπή, die μετάθεσις und ὑπέρθεσις darum nicht weniger beliebt. Wem nun ferner noch jede Sorgfalt in der Berücksichtigung der Bedeutung, namentlich aber jede Unterscheidung von Stamm und Endung fehlt, so begreifen wir, dass dies ganze Streben zuletzt in ein blosses Spiel ausarten musste, das auf den Namen der Wissenschaft keinen Anspruch mehr hat. Dass so wunderliche Spielereien überhaupt Jahrhunderte hindurch — (8) 8 obgleich die Krankheit sich wohl erst allmählich steigerte — gescheite und gelehrte Männer fesseln konnten, wäre schwer zu fassen, wenn wir nicht in neueren Zeiten ganz ähnliche Vorgänge wieder fänden. Bei den alten Griechen kamen noch mancherlei Umstände mildernd hinzu, wohin namentlich die Vielheit der Dialekte gehört, deren tiefere Bedeutung ihnen wie der neueren Welt bis auf Jacob Grimm verborgen bleiben sollte. Der allem Anschein nach ganz unmotivirte Lautwechsel zwischen den verschiedenen Dialekten verführte gewissermassen dazu, auch innerhalb eines und desselben Dialekts die mannichfaltigsten Uebergänge und Vertauschungen für möglich zu halten. Die vielfach volleren homerischen Formen, die man aus den attischen hervorgehen liess, führten zu der Vorstellung, dass Einschiebsel und Auswachsungen aller Art in der Sprache zulässig wären. Auch ist die Zerstörung der altgriechischen Aussprache nicht zu übersehen, welche die grössten Widersprüche zwischen Schrift und Laut darbot und in wissenschaftlicher Beziehung verwirrend wirken musste (Bernhardy ad Suid. Comment. Cap. 2 p. XXXVII).

2.

Die neuere Philologie brachte zwar schon in ihren ersten Anfängen einen so kühnen Versuch zu eigenthümlicher Erforschung der classischen Sprachen hervor, wie das Werk des Julius Caesar Scaliger de causis linguae latinae, allein es dürfte schwer sein, darin einen wirklichen Fortschritt nachzuweisen, man müsste denn das kecke an die höchsten Aufgaben ohne Ahnung der Schwierigkeit sich wagende Selbstvertrauen als solchen bezeichnen. Die Verwegenheit der Deutung, namentlich lateinischer Wörter aus griechischen, z. B. pulcher aus πολύγειο (p. 53 der Ausg. von 1584 ap. Petrum Santandreanum), ordo aus opov do, ist fast noch grösser als im Alterthum. Das Unternehmen des Henricus Stephanus die griechischen Wörter in seinem Thesaurus nach ihrer Abstammung zu ordnen hat zwar Buttmann (Vorrede zum Lexilogus S. IV) namentlich in Betreff der Uebersichtlichkeit stark getadelt. Allein so viel irrthümliches dabei auch vorkommt, müssen wir doch bei diesem grundlegenden Werke eine gewisse Mässigung im Etymologisiren und einen gesunden Sinn anerkennen. Wenigstens hat Henr. Stephanus, welcher, wie er in seiner Vorrede bekennt, für die Etymologie den Mangel eines Ariadnefadens schmerzlich vermisste, sich von vielen Thorheiten frei erhalten, (9) welche Jahrhunderte nach ihm mit vollen Backen ausposaunt sind.

er, wie Max Müller (Lectures II 240) hervorhebt, ein verständigeres Urtheil als viele andere. Einzelne Lichtblicke bieten, wie man es von dem grossen Manne erwarten wird, Joseph Scaliger's Conicctanea ad Varronem, denen alphabetisch geordnete verborum etymologiae hinzugefügt sind. Namentlich sind dort mehrere Lautverhältnisse

richtig beobachtet. Was in Bezug auf das Verhältniss des Lateinischen zum Griechischen im 17. Jahrhundert für möglich galt, davon liefert der ausgedehnte tractatus de litterarum permutatione vor dem Etymologicum linguae latinae des Gerhard Joannes Vossius einen deutlichen Beleg. Hier finden wir noch Uebergänge wie von µ in s (similis a  $\mu \iota u n \lambda \delta s$ ),  $\nu$  in s ( $\pi \lambda \delta \delta \nu$  plus), r in a (seges a serendo),  $\tau$ in v (vello a τίλλω), der häufigen Annahme eines additur, adiicitur, traiicitur nicht zu gedenken. Obgleich nun dazu noch die Einmischung des Hebräischen und eine völlig verkehrte Ansicht von dem Verhältniss des Lateinischen zum Griechischen kommt - die sich ja aber bis in die neueste Zeit fortschleppt - so müssen wir doch dem Scharfsinn des Vossius Gerechtigkeit widerfahren lassen. Das Werk ist überhaupt mehr eine Sammlung von Etymologien, deren wie im Etymologicum Magnum in der Regel mehrere zusammengestellt werden, ohne dass sich der Verfasser immer entscheidet. Aber für die Bedeutungen der Wörter hat Vossius einen feinen Sinn. nach dieser Richtung wird man sein fleissiges Werk noch immer benutzen können. Einen viel anspruchsvolleren, jetzt fast verschollenen Anlauf machte die holländische Philologie seit Hemsterhuvs zu einer umfassenden etymologischen Bearbeitung der griechischen und gelegentlich auch der lateinischen Sprache. An Valkenaer's observationes academicae, quibus via munitur ad oraines graecas investigandas lexicorumque defectus resarciendos schlossen sich Joa. Dan. a Lennep's praelectiones academicae de analogia linguae Graecae (1790) an, die dann ebenso wie Lennep's grösseres Werk, das Etymologicum linguae Graecae, letzteres vermehrt durch einen Index etymologicus praecipuarum vocum Latinarum, von Everard Scheide herausgegeben wurden. Das Lateinische wird hier geradezu als ein dialectus linguae Graccae behandelt. Die zweite Ausgabe des Etymologicums von C. F. Nagel (Trajecti ad Rhen. 1808) ist insofern merkwürdig, als wir daraus sehen, wie nicht so gar lange nach dem Hervortreten der mit grossen Worten angekündigten neuen Wissenschaft in Holland selbst Zweifel darüber aufkamen. Denn Nagel's Anmerkungen zu Scheide's Prolegomenis folgen diesen wie hinkende Diener, indem sie meist das im Texte aufgestellte zu widerlegen suchen. Das neue in (10) diesen Bestrebungen lag in der Methode, die aus einer divinatorischen 10

eine calculatorische werden sollte. Ruhnken preist es in seinem Elogium Hemsterhusii als ein ganz besonderes Verdienst, dass der vir summus "tenebras linguae per tot saccula offusas ita discussit, ut, qua lingua nulla est neque verbis neque formis copiosior, cadem jam nulla reperiatur ad discendum facilior"; er wünscht seinem Zeitalter Glück das zugleich angefangen und vollendet zu sehen, was die Vorfahren mehr gewünscht als gehofft hätten. Lennep blickt mit Geringschätzung auf die früheren Versuche in der Etymologie herab, welche nur ludibria oder tot mala bonis quibusdam mixta hervorgebracht hätte. olme in der analogia den Ariadnefaden zu besitzen, dessen Führung untrüglich sei. Diese analogia, welche allerdings darin von andern Versuchen der frühern Zeit sich vortheilhaft unterschied, dass sie sich innerhalb der Grenzen der beiden classischen Sprachen hielt und dass sie nur einfache Verba als stirpes oder origines der Sprache aufstellte, geht aus von der Berechnung der denkbaren einfachen Verba. Verba bilitera — das ω der 1. Sing. Praes. Act. gilt natürlich immer mit als litera - kann es nur fünf geben: αω, εω, εω, εω, οω, νω; die trilitera werden in zwei Classen getheilt, von denen die eine den Consonanten vorn hat: βάω, γάω, die andere in der Mitte: ἄβω, ἄγω, Von jeder Gattung sind, da v und f als "Digamma" für nichts gelten und die Doppelconsonanten nicht mitgerechnet werden, folglich 11 Consonanten mit 5 Voealen übrig bleiben, 55 möglich. Von den quadriliteris, in quibus consonantes et vocales alternatim sunt positae, wie λέγω, λάγω, hält Lennep es schon für wahrscheinlich, dass sie derivata seien, doch räumt er diesen noch einen Platz unter den Stammverben ein. Verba aber mit fünf Buchstaben gelten für devivata; sie sind entweder addita vocali ab initio; έ-θέλω, oder consonante: σ-μύχω, oder vocali interposita: μαίνω a μάνω, oder interposita consonante: τύπτω α τύπω entstanden. Noch külmerer Annahmen bedarf es um die Verba mit mehr als fünf Buchstaben zu erklären, dabei wird die iusertio anarumris fere literarum gestattet. Mit der Form wird nun auch die Bedeutung zusammen gebracht: Verba quae nou nisi vocali aute o inter se different significationem unam propriam communem habeut (Lennep Prolegomena Etymolog, p. 5). verba indicata ao, eo etc. significationem propriam communem habent, quae in leni spiramine posita est, quaeque ipsis literis a vel e etc. pronunciandis efficitur. So gelten wieder ἄρω, ἔρω μάνω, μένω für cadem quasi verba, wie denn auch die in einem engeren Verhältniss zu einander stehen auge consonante vicina differunt' (p. 6), z. Β. νάω und γάω, λέγω und λέγω. So erklärt es sieh freilich, wie Lennep sagen kann: lingua Gracca comparatur horto pancis arboribus consito, (11) inter se plane similibus. Mehr Beachtung verdient für die Bedeutung der Satz: notiones verborum propriae omnes sunt corporeae sive 11 ad res pertinentes, quae sensus nostros externos feriunt. Zur Erklärung der Wortbildungsendungen wird der ausgedehnteste Gebrauch von der Methode gemacht, diese aus den wirklichen oder angenommenen Personalendungen des Verbums herzuleiten. So wird lézos aus vorausgesetztem λέγω, νέρων aus νέρω honoribus fungor', άφή aus dem angeblichen Perfect ήφα, αμμα aus ήμμαι, λέξις aus λέλεξαι, πατήρ ans πέπαται (πάω alo, nutrio) entwickelt. Ueber das auffallende, dass erste und zweite Personen zu Nominalbildungen verwandt werden sollten, kamen diesen gelehrten Holländern eben so wenig Zweifel in den Sinn wie den alten Grammatikern, die ähnliche Aufstellungen schon vor ihnen gemacht hatten. Es genügte das Nomen an irgend eine Verbalform angeknüpft zu haben, und was ursprünglich vielleicht mehr als ein praktischer Behelf für Schüler aufgestellt war, fand in dieser , recta ratio' oder ,via regia' seinen unangefochtenen Platz. Die Verkehrtheit dieser Richtung hat schon Gottfr. Hermann in seiner Schrift de emendanda ratione grammaticae graecae p. 123 aufgedeckt, freilich ohne den Principien weiter nachzugehen oder sie zu widerlegen. Das letztere wäre ihm auch von seinem Standpunkte aus schwer möglich gewesen. In unsern Tagen wird jeder diese veralteten Thorheiten verwerfen, und doch sind neuerdings Behauptungen aufgestellt, die von ienen nicht wesentlich verschieden sind, z. B. die von der angeblichen Verwandtschaft der 3. Pl. Act. auf nti mit den Participialstämmen auf nt, und eine Berechnung der "Ursylben" aus den möglichen Verbindungen der Laute unter einander ist, wenn auch nur für die Theorie, wieder vorgebracht in Conr. Hermann's ,philosophischer Grammatik' (Leipz. 1858) S. 166. Uebrigens finden wir unter der Spreu auch einzelne Waizenkörner. So erkannte Scheide die Identität der lateinischen Verba der s. g. ersten Conjugation mit den griechischen auf -aw und, was mehr bedeuten will, dass die eigentliche Endung der 1, Sing, mi sei (Prolegomena p. XXXII sqq.). Nach ähnlichen Grundsätzen hatte schon vor ienen holländischen Publicationen Christian Tobias Damm sein Lexicon Homero-Pindaricum in die Welt geschickt, das, von Duncan in alphabetische Ordnung gebracht, in Rost's Ausgabe (Lips. 1836) am verbreitetsten ist. Auch in diese Ausgabe ist der etymologische Ueberblick übergegangen, worin unter anderm οαθάμιγξ auf den Stamm ά (ράον θαμίζειν), βρώσις auf den Stamm βούς - denn Dannn nimmt auch Nomina als primär an -, αλσος auf δέω zurückgeführt wird. Unterdess ist die holländische Schule versunken, aber der Quell aller jener Irrthümer hat auch noch nachher reichlich gesprudelt, und es ist 12 wohl der Mühe werth sich des πρώτον ψεύδο; bewusst zu werden, (12) woraus so viel schlinmes hervorging. Dies πρῶτον ψεῦδος liegt in einer grundfalschen Ansicht von dem Wesen menschlicher Sprache und von der Entstehung der classischen Sprachen. Es ist ein fast allgemeiner Irrthum des vorigen Jahrhunderts und aller Forschungen die in ihm wurzeln, dass wir mittelst des Griechischen zu den Anfängen des Menschengeschlechts aufsteigen könnten. Dass dicht hinter Homer die Wiege der Menschheit gestanden, galt — in höchstem Gegensatz gegen die jetzt beliebten naturhistorischen Theorien, die nach Jahrtausenden rechnen — lange als unangefochtener Satz. Freilich musste diese Menschheit dann ebenso schnell von den Windeln zu jugendlicher Kraft und männlicher Ueberlegung, zu allen Künsten und Wissenschaften gelangen, wie der kleine Hermes im homerischen Hymnos (v. 17)

ήφος γεγονώς μέσφ ηματι έγκιθάριζεν, έσπέριος βούς κλέψεν έκηβόλου 'Απόλλωνος.

Wenn man sich aber das älteste Griechisch nicht eben sehr verschieden denkt von der Ursprache der Menschheit, oder wenn man mit andern Worten die veteres nominum impositores, die auch in Lobeck's Werken nicht selten vorkommen, zu Griechen macht, so liegt es sehr nahe, alle die Vorstellungen, welche man sich a priori von den ältesten Sprachzuständen gebildet hat, auf das Griechische zu übertragen. Dahin gehört nun namentlich die Vorstellung der grössten Einfachheit, und so wird man ganz natürlich dahin gebracht, die einfachsten Formen für die ursprünglichsten zu halten und die weniger einfachen aus diesen als ihren Stammformen abzuleiten. Betrachten wir die Sache aus diesem Gesichtspunkt, so werden wir jenen Holländern wenigstens das Verdienst der Consequenz nicht absprechen, einer Consequenz, die freilich noch weiter getrieben zu den genialen Versuchen Anton Schmitt's führt, welcher in seinem "Organismus der griechischen Sprache" (1836) alle griechischen Wörter auf den Buchstaben e, im "Organismus der lateinischen Sprache" (1846) die lateinischen auf das "Urelementarwurzelwort" he oder hi zurückführt. Das ist denn allerdings die grösste, des Urmenschen würdigste Simplicität! Unter den deutschen Philologen, welche seit Hermann die griechische Grammatik und Lexikographie begründet haben, war zu viel gesunder Menschenverstand, um sich in dergleichen Ausschweifungen zu verlieren. Diese Männer, denen wir so unendlich viel verdanken, hatten viel zu viel mit der Kritik und Erklärung der Texte, mit der Feststellung des Sprachgebrauchs und der Widerlegung verkehrter Anschauungen, mit der Begründung 13 eines echten Wissens vom classischen Alterthum zu thun, um anders (13) als gelegentlich sich auf das schlüpfrige Feld der Etymologie zu begeben. Die Etymologie blieb ein Stiefkind der Philologie. Man etymologisirte ungern, und, konnte es nicht vermieden werden, so geschah dies wohl mit einem gewissen Lächeln, hinter dem sich das Bewusstsein verbarg, dass andere es noch viel ärger gemacht hätten. Je weniger man sich ernstlich damit beschäftigte, desto kühner trat man mitunter mit allgemeinen Sätzen hervor, und in diesen erkennen wir denn deutlich jenes πρώτον ψεύδος. Wenn z. B. G. Hermann. der ja überhaupt so gern vom allgemeinen ausgeht, in der erwähnten Schrift behauptet (p. 136) Credibile est, initio omnes nominum formas generis significatione caruisse, quam serius demum, sexuum observata diversitate et in linguas introducta, accessisse probabile est, so haben wir da denselben Schluss aus einer allgemeinen und ganz willkürlichen Vorstellung von den Aufängen der Sprache überhaupt auf die griechische Sprache. In einer verwandten Gedankenreihe befindet sich Lobeck in seinem Pnuarixóv, das mit den Worten beginnt Quemadmodum pictura a monochromatis orsa est, sic verborum structura a monosyllabis. Unter dem Worte monosyllaba werden hier nicht etwa Wurzeln verstanden, deren Einsylbigkeit würden wir unbedingt einräumen, sondern im Anschluss an die S. 7 erwähnte Theorie der alten Grammatiker verba contracta wie δρώ, λώ, die in der ersten Person Sing. Praes, erst durch Contraction einsylbig werden. Lobeck ist also bemüht zu zeigen, dass - in unsre Sprache übersetzt den consonantisch auslautenden Stämmen wie etwa doak, dak vocalisch auslautende wie boa, da zu Grunde liegen. An dieser Wahrnelmung ist, wie sich später herausstellen wird, etwas richtiges. Aber so allgemein ausgesprochen ist sie trotz Fick's ähnlichen Versuchen unerwiesen. Die auf ihre Nüchternheit stolze Grammatik alter Observanz war also, was ich in der Zeitschr. f. Alterthsw. 1843 S. 51 ff. weiter ausgeführt habe, viel kühner als die neue Richtung, wenigstens in der Mehrzahl ihrer Vertreter. Auch in Lobeck's letztem Werk den Elementis pathologiae graeci sermonis begegnen wir denselben Grundanschauungen. Wegen der vorausgesetzten Einfachheit der ältesten Sprache ist Lobeck immer viel mehr geneigt den Zusatz als den Abfall eines Lautes anzunehmen. Er hält es nicht für unmöglich λεύσσω und βλέπω von λάω, βία von l's abzuleiten (p. 90), σ wird zwar öfters abgeworfen, aber auch soni aspirandi causa (p. 129) hinzugefügt. Während er in der Zulassung der Synkope (p. 348) . sehr streng ist, gestattet er innere Vermehrung der Wörter in ziemlich ausgedehntem Maasse, denn er lehrt (p. 137) saepius vocabulorum primitivorum potestates non compositione solum et derivatione sed etiam intestinis quibusdam mutationibus pressius definiri solent, so dass sogar die alte Ableitung von φοξός aus όξύς gebilligt und φοίτος muth-

14 masslich als ein vorn angeschwollenes itus an eine angelehnt wird. (14) Noch kühner ist die Annahme der Prosthesis von πλ in πλευρά von εύρος (p. 140), von στ in στόνυξ von όνυξ, von πτ in πτόρθος von οω, orior. (Vgl. Rhematikon p. 245.) Bei Lobeck aber sind auch solche Versuche, deren Bedenklichkeit er gelegentlich selbst andeutet. immer mit einer solchen Fülle der Gelehrsamkeit, so feiner philologischer Unterscheidung und so sorgfältiger Berücksichtigung der Ueberlieferung verbunden, dass sie dennoch zum Verständniss des griechischen Sprachbaues viel beitragen und dass auch da, wo die Resultate der Untersuchung nicht gebilligt werden können, ihre Auffindung selbst - wovon bei Lennep und Scheide keine Rede sein kann - durch den darin verarbeiteten Stoff überaus werthvoll ist. Ein gleiches aber lässt sich nicht von den vielen zerstreuten Etvmologien behaupten, die sich besonders von Joh. Gottl. Schneider's Zeiten her, vermehrt und verändert von Franz Passow\*), noch immer durch die Mehrzahl unserer gangbaren Lexika schleppt. Das erste griechische Lexikon, das auf richtigerer Einsicht in die Etymologie gegründet ist, ist Karl Schenkl's griechisch-deutsches Schulwörterbuch (Wien 1859).

Angelegentlicher als irgend ein namhafter Philolog der älteren Schule hat Ludwig Doederlein sich mit der Etymologie der classischen Sprachen beschäftigt. Freilich ist auch für ihn wie in seinen Synonymen und Etymologien, so namentlich in seinem Homerischen Glossarium die Etymologie mehr Mittel als Zweck. Aber aus der eifrigen, während eines langen arbeitsamen Lebens fortgesetzten Forschung ergab sich ihm doch eine Art von Theorie, im Grunde die einzige, zu der es die neuere Philologie ohne Hülfe der vergleichenden Sprachwissenschaft gebracht hat. Und dennoch möchte es wenige geben, welche den etymologischen Grundsätzen des in andrer Beziehung vielfach verdienten Mannes beistimmten. Niemand ist ihm in der Annahme "dichotomischer" und "trichotomischer" Grundformen, niemand in andern künstlichen Theoremen gefolgt und ich möchte es bezweifeln, dass irgend einer seiner zahlreichen Schüler noch heute, wie Döderlein in seiner Lateinischen Wortbildung (S. 45), dem Lateinischen ,bis zu einem gewissen Grade den Charakter eines Jargons glaubt zusprechen zu dürfen'. Döderlein erkannte principiell die Bedeutung der vergleichenden Sprachwissenschaft an und 15 wollte, wie früher zwischen "Wortforschung und Sprachenvergleichung",

<sup>\*)</sup> Zu den Schrullen Passow's gehörte der Widerwille alte Wörter für Composita gelten zu lassen, wogegen schon Pott E. F. 1<sup>1</sup>, 158 in Bezug auf ανθρωπος mit Recht Einspruch gethan hat.

so später zwischen ,esotischer' und ,exotischer' Forschung unterschieden wissen. Aber er übersprang fortwährend die selbstgezogenen (15) Schranken und stellte über die Anfänge alles Sprachlebens, das jenseits der Einzelsprache liegt, wie über die "Grundformen" der Wörter die külmsten Vermuthungen auf, welche dann bei den Einzelfragen wie fester Boden behandelt wurden. Eine eingehendere Prüfung seines etymologischen Verfahrens habe ich in der Zeitschr. f. d. österr. Gymnasien 1851 S. 36-47 vorgenommen. Erkannte ich schon damals trotz der principiellen Einwendungen den ausserordentlichen und bisweilen sehr glücklichen Spürsinn und die feine Sprachkenntniss des auch von mir verehrten Mannes an, so mag diese Anerkennung auch hier wieder ihre Stelle finden. Für den gegenwärtigen Zweck aber wird es genügen hervorzuheben, dass die Mittel, deren sich Döderlein bediente, um verschieden lautende Wortformen zusammen zu bringen, oft den von Lobeck und den holländischen Etymologen angewendeten geradezu entgegengesetzt sind. Während diese aus möglichst kurzen Stammformen die Wörter heranwachsen. anschwellen und sich auswachsen lassen, ist Döderlein sehr geneigt ältere, vollere Formen oder, wie er sie gern nennt, "Grundformen" (auch , Heischeformen', Vorrede zum Glossar S, V) vorauszusetzen, aus denen die Wörter der historischen Zeit durch Abfall, Ausstossung und Verdünnung hervorgegangen sind. Man vergleiche nur was Döderlein in seiner Schrift über die lateinische Wortbildung unter der Ueberschrift "Ausbildung" (S. 112-119) zusammenstellt mit der vielgegliederten und weitschichtigen Behandlung der "Umbildung" (S. 119-202). Der letzte Grund seines ganzen Verfahrens ist freilich wieder eine rein subjective Ansicht von dem ältesten Sprachzustande. Während Lobeck und die Holländer ein Verbum wie λύω für durchaus primitiv halten, muss Döderlein dies schon als verstümmelt betrachten, will er den Grundsatz festhalten (Homer. Glossar I Vorrede S. VII), dass ,in der Grundform eines Wortes regelmässig Consonant und Vocal abwechseln'. Griechische Neutra wie uévoc, aros betrachtet Lobeck als so ursprünglich, dass er sie in seinem Rhematikon als nächste Ausflüsse der Verba behandelt; für Döderlein sind alle solche Formen aus den von ihm so benannten trichotomischen Grundformen (Glossar S. 7 Anm.) z. B. μένος aus μενετόν (S. 91), αγος aus αγετόν (S. 277) verkürzt. Man sieht deutlich, hier ist eine Entscheidung ohne äusseres Regulativ gar nicht möglich, ohne dies wird jeder neue Etymolog die Form für die primitive halten, welche seinen Vorstellungen von dem ältesten Sprachzustande am meisten entspricht. Und sollte wirklich noch jemand glauben, man könne diesen a priori construiren, wie 16

weiland den Staat aus dem Begegnen der Urmenschen unter einander (16) und den Gefühlen, die der eine im andern erweckt? Die älteste Sprache muss einfach gewesen sein wie das Leben der Menschen, die sie redeten. Das lässt sich eben so gut behaupten wie das Gegentheil: die Organe jener Naturmenschen waren kräftiger, ihre Sinne lebendiger, also konnten sie sich vollerer und schwerer sprechbarer Lautgebilde bedienen als die ihnen folgenden durch Cultur verweichlichten Generationen. Auf dem Wege der Hypothesen ist hier nicht zum Ziele zu gelangen.

3.

Einen festeren Halt bot zuerst die vergleichende Sprachforschung. Ehe wir aber zu den Leistungen dieser übergehen, müssen wir dankbar des Mannes gedenken, der zur Aufhellung des griechischen Sprachbaues vor der Auffindung der neuen Hülfsmittel unstreitig am meisten beigetragen hat. Philipp Buttmann besass den echten Sinn eines besonnenen, scharf eindringenden Sprachforschers in einem Grade, dass wir es im höchsten Maasse beklagen müssen, ihn von den reichen noch bei seinen Lebzeiten von Grimm und Bopp entdeckten Schätzen keinen Gebrauch machen zu sehen. Er wäre ganz der Mann gewesen dadurch wesentlich neues Licht zu verbreiten. Buttmann unterscheidet sich besonders nach zwei Richtungen hin von denen, die mit ihm auf derselben Grundlage standen. Er hat Sinn und Gefühl für das Werden der Sprache, das er nicht in überlieferte oder ersonnene Schematismen einzuzwängen, sondern aus sich selbst zu begreifen bemüht ist. Daher macht er von den Mundarten - die Lobeck fast ganz von seiner Forschung ausschliesst einen oft sehr fruchtbaren Gebrauch und findet mit glücklichem Takt die ursprünglichen Formen heraus, die er viel richtiger als irgend jemand vor ihm zu zerlegen versteht. Insofern ist also Buttmann schon ein Vorläufer der historischen Sprachforschung. Lobeck zeigt seine volle Grösse da wo er einen reichen Stoff verschiedenartiger Bewährung und Prägung nach feinen Distinctionen eintheilt, anf Färbung und Geltung einer Wortgattung aufmerksam macht und von da aus verkehrtes zu beseitigen, missverstandenes zu berichtigen unternimmt. Er behandelt die Sprache doch immer wesentlich vom Standpunkte des kritischen und exegetischen Meisters, weshalb 17 auch das späteste für ihn denselben Reiz hat wie das früheste. Daher kann Lobeck auch nicht gut die Subjecte entbehren. Unwill-

kürlich fingirt er sich einen nominum impositor\*), um dessen Kunst mit der Sonde des Kritikers zu prüfen, Ganz anders Buttmann, Ihn (17) fesseln die Anfänge, daher vor allem die homerische Sprache, wo von bewusster Sprachbildnerei oder so genannter Ausbildung durch Cultur noch keine Rede sein kann. Mit grösstem Scharfsinn, in einer musterhaft klaren, überall durch Frische anregenden Methode weiss er den Sinn vieler halbverstandenen homerischen Wörter zu erläutern. Der Schwierigkeit eigentlicher Etymologie ist er sich so wohl bewusst, dass er den Grundsatz befolgt, die Erklärung schwerer Wörter zuerst immer aus dem Gebrauch, dann erst aus der muthmasslichen Herkunft zu ermitteln. Kein gleichzeitiger Philolog hat die Schäden der grammatischen Tradition so durchschaut wie er und die Behandlung der griechischen Sprache als eines naturwüchsigen Ganzen so vielseitig gefördert. Unleugbar hat er sich dabei in viele Irrthümer verstrickt. Er schlägt, ebenso wie Döderlein, bei seinen Wortdeutungen im Lexilogus die Ueberlieferung der alexandrinischen Grammatiker viel zu gering an, vor der uns die Königsberger Schule eine grössere Achtung beigebracht hat. Freilich artet diese zum Theil in übertriebene Verehrung und allzu kleinliches Nachtreten der alten Wege aus. Bei der Zurückführung der Wörter auf ihre Stämme und der Vermittelung ihrer Verwandtschaft unter einander sucht Buttmann wohl feste Lautgesetze zu gewinnen, aber er verfährt dabei ganz dilettantisch, indem er gewisse Uebergänge, z. B. den Wechsel der Tenues und Aspiratae, mit Vorliebe zulässt - so bei der Lexil, I 12 behaupteten und allzu oft wiederholten Herleitung von ἀχήν aus ἀ privativum und χαίνω — und sich überhaupt die ältere Sprache fälschlicher Weise als unbestimmt in den Lauten, rauh ("rauhgriechisch" Lexilogus I 121 Anm.) und erst allmählich

<sup>\*)</sup> Der "Subjecte" in der Sprachentwicklung nimmt sich mit derben Worten gegen das im Text gesagte Madvig an in seinen "Kleinen philologischen Schriften" S. 327, indem er ähnlich wie Whitney betont, dass "Menschen" die Sprache erschaffen hätten. Als ob das von irgend jemand bezweifelt wäre! Aber es ist doch ein gewaltiger Unterschied zwischen dem was die zu einem Stamme oder zu einem Volke verbundenen Menschen durch stillschweigendes unbewusstes gemeinsames Wirken in Sprache, Kecht, Glaube, Sitte hervorbringen und dem was einzelne Dichter, Denker, Redner, Gesetzgeber mit bewusster Absicht feststellen. Das erstere sind wir gewohnt naturwüchsig zu nennen, ein Ausdruck der allerdings bildlich ist und ebenso wie der von der den einzelnen bindenden und beherrschenden Naturgewalt der Sprache missverstanden werden kann, immerhin aber im Gegensatz zu jener im Text getadelten Weise sich für jeden Vorgang in der Sprache, selbst einen solchen, der nachweislich as Product vieler zu verschiedenen Zeiten wirksamen Kräfte ist, einen verantwortlichen Urheber zu construiren, seine volle Berechtigung hat.

(18) fixirt vorstellt (Lexilogus II 241 Anm.). Hier zeigt sich noch die Wirkung jener verkehrten S. 12 berührten Grundvorstellung. Vollends aber verläuft sich Buttmann, wenn er, was häufig geschieht, deutsche Wörter zur Vergleichung heranzieht. Er hat dadurch zu manchen etymologischen Faseleien den Anstoss gegeben, da es natürlich für Deutsche einen ganz besondern Reiz hatte die liebe Muttersprache wo möglich ohne Kenntniss des Gothischen und Althochdeutschen und ohne Befolgung der Lantverschiebungsgesetze\*) zur Aufklärung 18 griechischer Wörter zn benntzen. Hier rächte es sich, dass Buttmann noch im Jahre 1825, also 6 Jahre nach der ersten, 3 nach der zweiten Auflage von Grimm's Grammatik, 9 Jahre nach Bopp's Conjugationssystem aus diesen Epoche machenden Werken nichts gelernt hatte. Freilich war es für einen auf anderm Boden wurzelnden älteren Mann und bewährten Forscher keine Kleinigkeit sich diese neuen Gesichtspunkte wirklich anzueignen. Wir werden vielmehr Buttmann's Verdienste dankbar anerkeimen und können an seiner Behandlung griechischer Wörter, besonders auch was die Bedeutungsunterschiede betrifft, uns noch immer ein Muster nehmen. Für homerische Wortforschung namentlich wird es sich anch jetzt noch empfehlen wo sich dazu Gelegenheit bietet an Buttmann anzuknüpfen, dessen klare und gediegene Ausführungen stets eine Menge wohl zu beachtender Gesichtspunkte darbieten. Ueberhaupt werden jüngere mit den reicheren Mitteln der vergleichenden Sprachwissenschaft ausgerüstete Forscher von der älteren Philologenschule, auf die sie nicht selten mit einer ganz ungebührlichen Geringschätzung herabblicken, fortwährend sehr viel zu lernen haben. Auch für das Etymologisiren ist die genaue Kenntniss des einzelnen weit wichtiger als mancher in der Eile seiner Combinationen sich einbildet.

4.

Der Beweis, dass die griechische Sprache sammt der lateinischen ein Glied in der von Indien bis in den Westen Europas sieh hin-

<sup>\*)</sup> Buttmann kam, wie es scheint selbständig, auf die Wahrnehmung, dass griechischem κ deutsches h entspreche (Lexil. I 35 Ann. 2), was ihn indess nicht hinderte auch das deutsche Hort mit ερμα zu vergleichen (I 112 Ann.). Freilich dämmert dieselbe Einsicht schon Morhof in seinem "Unterricht von der teutschen Sprache und Poesie" Kiel 1682, wo S. 58 cornn richtig mit horn, καρδία mit niederd. hart verglichen wird. Aber welch ein Unterschied zwischen solchen sporadischen Beobachtungen und der consequenten Befolgung eines Sprachgesetzes!

ziehenden Kette sei, ist vor mehr als sechzig Jahren von Franz Bopp nicht durch den Versuch einer umfassenden Wortdeutung. sondern durch die Analyse des Sprachbaues, der grammatischen Formen geführt. Das war durchaus der richtige Weg. Denn die Sprachformen bieten, wie jetzt jeder weiss, für die Zerlegung viel geringere Schwierigkeiten als die ausgeprägten Wörter, und die Uebereinstimmung der Flexion, besonders der Verbalflexion, ist so schlagend, dass es von hier aus am ehesten möglich war zu überzeugen. Bopp hat daher mit dem, was uns hier beschäftigt, mit der Wortdeutung, 19 sich immer nur gelegentlich zu thun gemacht, namentlich in der Vergleichenden Grammatik (2. Aufl. 1857-61, 3. Aufl. 1868-72) und da, wo man seine Ansichten in kürzester Form gesammelt findet, im Glossarium Sanscritum (ed. tertia Berol. 1867, 4.). Der eigentliche vergleichende Etymolog ist vielmehr Aug, Friedr. Pott, dessen Etymologische Forschungen auf dem Gebiete der indo-germanischen (19) Sprachen (Lemgo 1833 und 1836, zweite völlig umgearbeitete Auflage Detmold 1859-1873) den reichsten Schatz an schlagenden Vergleichungen, an geistreichen und immer belehrenden Combinationen enthalten, hervorgegangen aus einer sprachlichen Gelehrsamkeit, die man schon in diesem Buche anstaunen würde, hätte uns der Verfasser nicht durch andre die Sprachen aller Welttheile umspannenden Schriften gezeigt, dass es ihm in einem Reiche zu eng wird, das bloss auf einen Theil Asiens und Europas beschränkt ist. Für die Verbreitung der nenen Wissenschaft war es vielleicht kein Glück. dass, ehe noch Bopp die wohlgeordnete, mit sicherer Hand ausgeführte Darstellung des Sprachbaues vollendet hatte, ein Forscher von der springenden, häufig barocken und paradoxen Art, welche Pott liebt, mit seinen Truppen in's Feld rückte. Die hochmüthige Geringschätzung, mit welcher die Kenner des griechischen und römischen Alterthums lange Zeit die neue Richtung zu behandeln pflegten, um sich später mit einer flauen Anerkennung abzufinden, welche indess nicht hinderte die Indianisten, die Sanskritaner, die Sprachvergleicher fortwährend als des classischen Bodens unwerth an den Ganges und zu den Brahmanen zu verweisen oder doch zu verwünschen, wird immer ein widerwärtiger Zug in der Geschichte der neuen Wissenschaft bleiben. Carl Ottfried Müller war der erste namhaftere Gelehrte aus diesen Kreisen, der die grosse Bedeutung der vergleichenden Richtung unverholen anerkannte. Aber es kann freilich auch nicht geleugnet werden, dass die Anlage der älteren, namentlich der die Wortforschung betreffenden Werke der vergleichenden Sprachforscher es sehr erschwerte, sich über die neuen Aufstellungen ohne weitläufige, früher noch viel schwierigere, Studien ein Urtheil

zu bilden, und dass die vielen äusserst gewagten, ja zum Theil entschieden verfehlten Combinationen, die unmittelbar mit den sichersten Ergebnissen verbunden wurden, manchen abschrecken mussten. Dennoch müssen wir es dankbar anerkennen, dass bei weitem das meiste. was auf diesem Wege zur Aufhellung griechischer Wörter geschehen ist, auf Pott beruht, dessen Spürsinn nicht leicht etwas entgangen ist was nach den ihm gegebenen Hülfsmitteln erkennbar war, und der sich dabei vor vielen Verirrungen gehütet hat, in welche andre 20 Gelehrte neben ihm verfielen. Nach diesem Hauptwerke wurde das Griechische der Mittelpunkt einer neuen umfassenden Bearbeitung des indo-germanischen Wörterschatzes in Benfey's Griechischem Wurzellexikon (Berlin 1839 und 1842). Dass meiner Auffassung nach die in diesem Buche befolgte Methode eine falsche und das ganze Unternehmen in dieser Ausdehnung ein verfrühtes war, habe (20) ich schon bei früheren Gelegenheiten ausgesprochen. Auf einige der wesentlichsten Punkte, in denen ich Benfey nicht beizustimmen vermag, werden wir gleich näher eingehen, manches andre wird später bei Einzelfragen zu besprechen sein. Dessen ungeachtet verdankt die griechische Etymologie dem Scharfsinn und der Combinationsgabe des Verfassers manche Bereicherung. Leo Meyer, Benfey's Schüler und mit ihm in vielen derjenigen Ansichten einverstanden, welche bei andern Bedenken erregen, hat ausser in kleineren Aufsätzen namentlich in seiner Vergleichenden Grammatik des Griechischen und Lateinischen (1861, 1863) viele etymologische Zusammenstellungen. freilich meistens ohne jede Begründung in summarischer Kürze gegeben. Im Gegensatz dazu bietet Hugo Weber (1861) etymologische Untersuchungen, die sehr sorgfältig in die Einzelheiten einer Reihe von griechischen Stämmen eingehen. Sehr reichhaltig an Etymologien und interessanten, wenn auch oft sehr bedenklichen Zusammenstellungen ist Pictet's anregendes, jetzt wenig beachtetes Werk Les origines Indo-Européennes ou les Aryas primitifs (Paris 1859, 1863). Unter den hervorragenderen Sprachforschern hatte Schleicher eine principielle Abneigung gegen alles Etymologisiren, die aus einer Einseitigkeit seiner Richtung hervorging. Dagegen bietet Corssen in seinen verschiedenen zunächst der lateinischen Sprache gewidmeten Werken eine grosse Menge etymologischer Aufstellungen auch für das Griechische, auf die ich sorgfältig zu achten hatte. Ich glaube mich indess nicht zu irren, wenn ich ausspreche, dass Corssen's nach andren Richtungen hin hervorragende Verdienste sich weniger im Etymologisiren erkennen lassen. Entschieden der bedeutendste Forscher nächst Pott ist in Bezug auf Etymologie F. C. August Fick.

Aus keinem neueren Werke bekenne ich so viel gelernt zu haben

wie aus dessen nun schon in dritter Auflage erschienenen an den scharfsinnigsten Combinationen reichen "Vergleichenden Wörterbuch der Indogermanischen Sprachen" Göttingen 1874—76. Ich spreche das um so lieber aus, weil ich mich ausser Stande sehe diesem Forscher, mit dem ich mich in Betreff vieler die Gliederung unsres Sprachstammes betreffenden Fragen in Einverständniss befinde, in seinen neuesten in Bezzenberger's Beiträgen niedergelegten Constructionen zu folgen. In Betreff andrer von mir benutzter Werke und Zeitschriften kann hier auf das alphabetische Verzeichniss, das der Vorrede folgt, verwiesen werden. Vaníček's fleissiges "Griechischlateinisches etymologisches Wörterbuch" erschien gerade noch rechtzeitig um von mir benutzt werden zu können.

Wir haben oben gesehen, dass viele für jede etymologische 21 Forschung unabweisbare Fragen auf dem Wege der Abstraction, der Berechnung oder Muthmassung unmöglich beautwortet werden konnten. Die Sprachverwandtschaft bot nun in vielen Fällen das Regulativ, (21) so dass manche jener Fragen sich auf den ersten Blick erledigten. Das Verhältniss war in der That ein ähnliches wie bei der Kritik eines Schriftstellers. Stellen, welche man durch Conjecturen vergebens zu heilen bemüht war, berichtigen sich häufig von selbst, sobald eine neue Handschrift von älterem Datum uns andere Lesarten darbietet. Durch deren Auffindung tritt dann das Verhältniss der bisher bekannten kritischen Hülfsmittel zu einander erst in das rechte Licht, und auf Grund eines nach Familien geordneten Stammbaums sämmtlicher Manuscripte gewinnt die Texteskritik eine feste Grundlage. Die einzelnen Sprachen des indogermanischen Stammes kann man mit einem gewissen Recht eben so vielen Abschriften des verlornen Urcodex vergleichen. Keine bietet ein unverfälschtes Bild des ursprünglichen Textes, aber sie sind uns sämmtlich wichtig als alte Zeugnisse von einem uns unmittelbar nicht bekannten Zustande, der in vielen Fällen dem ursprünglichen wenigstens nahe kommt. Jede Abschrift hat ihre besondern, regelmässig wiederkehrenden Fehler, aber sie berichtigen sich wechselseitig; auch können wir sie in Bezug auf ihre Wichtigkeit ordnen, und für mehrere unter ihnen lässt sich, worauf wir zurückkommen, eine secundäre nur einigen von ihnen gemeinsame Quelle nachweisen. Bei etymologischen Fragen sich auf eine einzige Sprache beschränken zu wollen ist ebenso unzulässig, als wenn jemand im Plautus conjiciren wollte, ohne auf 22 den Ambrosianus und den vetus codex, im Sophokles, ohne auf den (22) Laurentianus A Rücksicht zu nehmen, ebenso widersinnig wie die alte Vulgatenreiterei, die nachgerade doch so in Verruf gekommen ist, dass niemand mehr damit hervorzutreten wagt. Es ist wahr,

nicht alle uns erhaltenen Zeugnisse von der indogermanischen Sprache vor ihrer Spaltung sind völlig lesbar; auch hat die Ueberlieferung überhaupt nicht unbedeutende Lücken, es fehlt bald das Zeugniss dieser, bald jener Sprache, nicht allzu oft liegen sie nns sämmtlich für eine bestimmte Frage vor. Aber deshalb jene Zeugnisse überhaupt bei Seite lassen zu wollen wäre 'ebenso verkehrt, als wenn jemand wegen der Lücken der andern Handschriften sich eben nur mit der befassen wollte, die ihm gerade zur Hand ist. Der oft aufgestellte Satz, man müsse erst mit jeder Sprache für sich aufs reine kommen, ehe man aus den verwandten sich zu belehren suche, ist daher völlig unhaltbar. Die Sprachen waren vor ihrer Trennung nicht etwa, wie noch immer einige muthmaassen, roh, auf dürftige Wurzeln beschränkt\*) und unfertig, sondern ihrem Baue nach im grossen und ganzen vollendet. Die indogermanische Sprache war nicht unbestimmt in ihren Lauten, sondern von fester Prägung in scharfen und deutlich erkennbaren Formen. Die Aufgabe des Sprachforschers ist nicht die nachzuweisen, wie sich ein Chaos, ein "Urschlamm" allmählich gestaltet hat, sie gleicht eher der des Kunsthistorikers, der die lebensvollen Gestalten der Blüthezeit aus den strengen aber scharfen Typen einer älteren, grundlegenden Kunstperiode erklärt. Aber ein Zurückgehen auf jenen früheren Zustand 23 ist unerlässlich. Die Griechen haben sich ihre Sprache nicht selbst geschaffen, sie haben ein reiches Erbgut bewunderungswürdig umgestaltet. Wer also überhaupt auf den Ursprung der Wörter eingehen will, muss überall nachsehen, ob nicht die verwandten Sprachen ein eigenthümliches Licht auf die Erscheinungen der einzelnen Sprache werfen, und hat erst dann das Recht sich auf die einzelne Sprache zu beschränken, wenn er sich durch solche Umschau den Boden gesichert hat.

Die ältere Etymologie schwankte hin und her zwischen der Ansicht, wonach die gegebenen griechischen Formen aus einfacheren und kürzeren herangewachsen, und der, wonach sie umgekehrt durch bedeutende Verstümmelungen aus älteren, längeren und volleren Formen zusammengeschrumpft seien. Die vergleichende Sprachforschung erklärt sich im grossen und ganzen für die zweite Ansicht. Wenn wir z. B. im Sanskrit die W. vas, im Lateinischen ves (ves-ti-s), im Gothischen vas (ya-vas-jan) in der Bedeutung "kleiden" finden, so hört jeder Zweifel (23) auf, ob die erwähnten Formen etwa Anschwellungen aus dem griechischen & von &v-vv-u sind oder umgekehrt, ob wir die Spuren des

<sup>\*)</sup> Bernhardy fordert (Griech, Litteratur 3, Bearb, I S, 214) von der vergleichenden Grammatik "ein sicheres Verzeichniss nackter Wurzeln".

F im griechischen Anlant nach der noch immer nicht mit Stumpf und Stiel ausgerotteten Ansicht, als ob F beliebig vortreten könnte. für eine Affection des Anlauts, oder vielmehr als Reste des ursprünglichen Zustandes betrachten sollen. vas ist die älteste, hier dreifach bezeugte, historisch überlieferte Form, von welcher auszugehen die Kritik gebieterisch heischt. Umgekehrt, wenn wir im Sanskrit, Lateinischen, Gothischen, Litauischen und Slawischen die W. i in der Bedeutung gehen finden und derselben auch im griechischen ei-ut. i-uev begegnen, so werden wir uns nicht erlauben dürfen mit Lobeck zu vermuthen, dass diese Wnrzel in got-to-g einen durch nichts motivirten labialen Anlaut erhalten habe, sondern vielmehr das letztere Wort einer andern Wnrzel zuweisen milssen. Allerdings gelangt auch der vergleichende Sprachforscher bei weiterem Vordringen in eine Periode, in welcher selbst die Wurzeln der Sprache noch eine eigenthümliche Zunahme erfahren. Wir werden später eingehender betrachten, wie eine Anzahl Wurzeln durch ihrem Ende hinzugefügte Consonanten sich erweitern. Aber von diesem Vorgang, in welchem wir die älteste Art der Wortbildung erkennen, und von sporadischen Affectionen durch unwillkürlich sich einstellende Hülfs- und Nebenlaute abgesehen, wachsen die Wörter nur durch die Verbindung der Sprachmaterie mit den Elementen der Sprachform, das heisst der Flexion und Formation, und durch die damit verbundenen leicht übersehbaren Erscheinungen. Jeder anderweitige Lautwechsel aber beruht auf dem Grundgesetze der Sprachgeschichte, auf dem was Bopp Entartung, was wir lieber Verwitterung der Laute nennen. womit jedoch keineswegs schon ein Absterben der Sprache selbst 24 gegeben ist.\*)

Indem auf diese Weise durch die vergleichende Sprachforschung aller wurzelhafte Lautwandel in eine einzige feste Richtung verwiesen ist, haben wir damit für die Etymologie einer jeden diesem Kreise angehörigen Sprache unendlich viel gewonnen. Die ältere Etymologie gelangte, um ein Beispiel anzuführen, zwar auch schon zu der Wahrnehmung, dass griechischer spiritus asper lateinischem anlantendem s entspreche; welcher der beiden Laute aber früher sei, ob dem griechischen hu der dem lat. semi der Vorzug gebühre, danach

<sup>\*)</sup> Je reicher der Stoff mit der Zeit geworden ist, welcher aus den verschiedensten Sprachen und Mundarten für die vergleichende Sprachwissenschaft herbeigebracht ist, desto mannichfaltiger enweist sich der Lautwandel. Wir werden unten S. 412 ff. auf die Frage zurückkommen, wieweit manche früher nicht hinlänglich bekannte oder anders aufgefasste Lautveränderung sich auch jetzt noch unter den Gesichtspunkt der Schwächung bringen lässt. Bequemlichkeit ist und bleibt der Hauptanlass des Lautwandels unter allen Umständen.

fragte sie entweder gar nicht, oder sie beantwortete die Frage verschieden, am häufigsten mit der beliebten völlig aus der Luft gegriffenen Theorie von der Verdichtung der Hauchlaute'. Die vergleichende Etymologie beweist ans der Majorität der Sprachen die Priorität des s und in Uebereinstimmung mit der Grundrichtung alles Lautwandels die Posteriorität des spiritus asper. Und ebenso ging (24) es in andern analogen Fällen. An die Stelle der unbestimmten Formel: a und b wechseln trat fast überall die bestimmte: a wird zu b. Nicht minder durchgreifend waren die Resultate in Bezug auf die Analyse der Sprachformen. Abgesehen von der nen gewonnenen Einsicht in den Bau der Sprachen an sich, welche nicht in das Gebiet der Etymologie in dem hier gemeinten Sinne fällt, musste auch für die Wortforschung die richtigere Unterscheidung zwischen Stamm und Endung von der allergrössten Bedeutung sein. Noch für Döderlein ist beim Nomen der Nominativ, beim Verbum das Präsens die Grundform, und auch Lobeck erhebt sich principiell nicht über diese Anschauung. Sobald wir nach der richtigen Theorie vom Stamme ausgehen, erhalten wir einen völlig andern Standpunkt und deshalb häufig andere Resultate. Eine dritte Seite des etymologischen Verfahrens ist die Zusammenordnung des zunächst verwandten Materials. Natürlich bot sich auch bier eine Fülle des neuen. Die Masse der Sprachformen und Wörter, welche sich gleich anfangs als einander in den verschiedenen Sprachen unmittelbar entsprechend ergaben, war ungemein gross und damit ein bedeutender Stamm für die etvmologische Bearbeitung der einzelnen Sprachen gegeben. Wer aber die eigentliche Arbeit schon als gethan betrachten wollte, der würde trotz aller errungenen Fortschritte doch sehr irren. Die Etymologie ist ebenso wenig erschöpft mit dem Nachweis des Verwandtschaftsverhältnisses und der Grundgesetze einer Sprache nebst einem ansehnlichen Verzeichniss der mehreren Sprachen gemeinsamen Wörter, als die Texteskritik mit der vorhin erwähnten Eintheilung der Handschriften in Familien und einer Reihe von schlagenden Verbesse-25 rungen aus den bis dahin wenig benutzten Handschriften. Das ist nur die Grundlage. Auf dieser beginnt erst die schwierigere und feinere Arbeit. Nicht alle Lautübergänge liegen so offen zu Tage wie die zuerst erkannten, das reiche und verschlungene Gewebe der Sprache bietet viel besonderes, das sich erst allmählich dem durch Uebung geschärften Blick erschliesst. Durch den Verwitterungsprocess können ursprünglich ganz verschiedene Formen so ähnlich oder geradezu gleich werden, dass wir zweifeln können, wohin eine gegebene Form gehört. Der griechische spiritus asper zum Beispiel ist bald aus ursprünglichem s, bald aus ursprünglichem j, in einzelnen Fällen auch

aus dem spiritus lenis entstanden; aus s im Artikel 6 = skt. sa. aus i im Relativoronomen  $\tilde{o}$ -c = skt. ia-s. aus dem lenis in  $\tilde{i}\pi\pi o$ -c = skt. acra-s, lat. equo-s (Grundform ak-va-s). Hier sind Zweifel möglich, die oft erst durch die genauere Einzelforschung, namentlich durch eine feinere Beobachtung der Bedeutung gelöst werden können. Die Fälle, wo wir uns auf diese Weise zwischen verschiedenen Möglichkeiten zu entscheiden haben, sind sehr zahlreich. Auch hat man die (25) Ausdehnung mancher Lautgesetze und Lautneigungen erst allmählich in ihren Grenzen erkannt. Manchem stürmischen Anlauf ist Ernüchterung gefolgt, und das besondere Leben der Einzelsprachen, das auf Grund des gemeinsamen Erbes und der ähnlichen Aulage sich entfaltet, hat sich mit Recht wieder geltend gemacht\*). Dass es hier noch unendlich viel zu thun gibt wird jeder, der mit hieher gehörigen Einzelfragen sich beschäftigt, sofort erkennen. Dazu kommen dann die weiteren zum Theil noch viel schwierigeren Fragen nach der Entwickelung der Bedeutungen, auf welche wir am Schlusse dieser einleitenden Erwägungen zurückkommen werden. Die bisherigen Leistungen der vergleichenden Sprachforschung bedürfen nach den verschiedensten Richtungen hin, sowohl was die Methode als was die einzelnen Behauptungen selbst betrifft, und nicht zum wenigsten auf dem Gebiete der griechischen Wortforschung, einer gründlichen Kritik. Dazu beizutragen ist der Hauptzweck dieser Schrift, und darum mögen hier zunächst einige principielle Punkte von weit greifender Wichtigkeit erörtert werden. Wenn wir uns dabei allerdings vielfach negativ aussprechen müssen, so wird sich doch zugleich von selbst die Gelegenheit ergeben zu positiven Grundsätzen für das hier zu beobachtende Verfahren zu gelangen.

## 5.

Zunächst ist es wohl nuzweifelhaft, dass in der ersten Freude 26 über den herrlichen Fund der Sanskritsprache der Werth dieser Sprache für die Forschung bisweilen überschützt und ihr in Vergleich mit den übrigen verwandten Sprachfamilien ein übertriebenes Gewicht beigelegt ward. Zwar dass das Sanskrit die Muttersprache der übrigen sei, hat kein stimmfähiger Gelehrter je behauptet, und nur der Unverstand konnte wähnen, die vergleichende Sprachforschung

<sup>\*)</sup> Vergl. meinen Aufsatz Die rergleichende Sprachforschung in ihrer neuesten Gestalt Monatsschrift für Wissensch. u. Litteratur, Januar 1853, und meine Antrittsvorlesung Philologie und Sprachwissenschaft L. 1862.

gehe darauf aus lateinische und griechische Wörter für ,fremde' Eindringlinge zu halten. Aber indem die ersten Forscher dieser Richtung alle vom Sanskrit ausgingen und im Sanskrit vorzugsweise zu Hause waren, war es natürlich, dass sie zunächst fragten, was den einzelnen sanskritischen Wurzeln und Wörtern in den andern Sprachen gleich käme, und dabei zu ausschliesslich das sanskritische Laut- und Formen-(26) system als das gegebene betrachteten. Das Sanskrit war durch die Durchsichtigkeit seines Baues, durch die Feinheit seiner Gesetze und seine nach vielen Richtungen hin, namentlich was den Vocalismus betrifft, grosse Alterthümlichkeit mehr als irgend eine andere Sprache geeignet, der Welt über den Zusammenhang sämmtlicher Schwestersprachen die Augen zu öffnen. Die reiche Fülle der altindischen Litteratur, das hohe Alter ihres ehrwürdigsten Denkmals, des Rigvēda, das vollendete System des Alphabets, der bewundernswürdige Scharfsinn und Fleiss der einheimischen Grammatiker, welche allein schon durch den von ihnen gefundenen Begriff der Wurzel und durch ihre sorgfältigen Wurzelverzeichnisse der etymologischen Forschung mächtig vorgearbeitet haben, alles dies sind Vorzüge, durch welche die Sanskritsprache, die erst in den letzten Jahrzehnten uns nach so vielen neuen, wichtigen Richtungen hin erschlossen ist, fortwährend von hervorragender Bedeutung für das Studium sämmtlicher indogermanischer Sprachen bleiben wird. Dies darf ims indess nicht hindern auch am Sanskrit eigenthümliche Schwächen und Entstellungen anzuerkennen, durch deren Wahrnehmung wir erst zum richtigen Gebrauch dieser Sprache für die Sprachwissenschaft zu gelangen vermögen. Schon die Laute des Sanskrit dürfen nicht unmittelbar zum Ausgangspunkt der Vergleichung genommen werden. Classen der Consonanten, die Lingualen und Palatalen, sind, wie jetzt allgemein anerkannt wird, erst nach der Sprachtrennung entstanden. Zur Erkenntniss dieser Thatsachen kam man erst allmählich, und Beispiele des Missbrauches jener palatalen Laute finden sich noch bis in die neueste Zeit. Ueber die wirkliche Beschaffenheit der palatalen Laute hat erst die in seinen Gesammelten sprachwissenschaft-27 lichen Schriften (1863) wieder abgedruckte Schrift Rud. v. Raumer's Aspiration und Lautverschiebung gründliche, namentlich durch Ascoli's umfassende und tief eindringende Forschung (Vorträge üb. Glottologie I p. 37) erweiterte Aufklärung gebracht. Raumer hat deutlich gezeigt, dass k und g nichts sind als die durch nachschlagendes jafficirten Guttnralen k und q (S. 35), was Schleicher Zur vergleichenden Sprachengeschichte S. 138 weiter ansführt und begründet. Für Pott war die ,proteusartige' Gestalt mehrerer im Sanskrit mit pala-

talen Consonanten erscheinenden Wörter und Wurzeln ein Grund

diesen letzteren ein hohes Alter beizumessen. Dem skt. Katvaras steht griechisch τέσσαρες, dor. πέτορες, lat. quattuor, goth. fidvor, ksl. ceturije, altir. cethir, kymr. petquar gegenüber. So lange man für das Sanskritwort die übliche Aussprache des k als tsch für ursprünglich hielt, schien es freilich wahrscheinlich, dass dies tsch sich ansser im Sanskrit im Slawischen erhalten, dass es im ionischen Griechisch seinen ersten Bestandtheil t hinterlassen, sich sonst aber als gutturaler oder labialer Laut manifestirt habe. Aber schon das lit. keturi könnte uns Zweifel wegen dieser Auffassung erregen. Hier erscheint das reine k, und da, wie niemand bezweifelt, das Litauische (27) mit dem Slawischen in näherer Familienverwandtschaft steht, so beweist das lit. keturi, dass noch vor der Trennung des Litauischen vom Slawischen, also lange nach dem ersten Einbrechen der Sprachtrennung überhaupt, jener Doppellaut tsch nicht existirte, folglich dass die Uebereinstimmung des Slawischen mit der jetzt im Sanskrit üblichen Aussprache eine rein zufällige ist. Ausserdem verliert jene frühere Erklärung der "Proteusgestalt' dadurch alles scheinbare, dass . wir bei der ietzt ermittelten Aussprache der Palatalen kein t geschweige denn ein p - darin wahrnehmen, und dass auch solche k und q, welche im Sanskrit nicht als k und q erscheinen, in den verwandten Sprachen sich in der Gestalt von k, qu, τ und π wiederfinden, z. B. Skr. ki-m = gr. \taui, osk. pi-d, lat. qui-d; skt. jakrt = gr. ήπαρ, lat. jecur. Daher spricht sich denn auch Bopp, der früher andrer Meinung war, in der zweiten Ausgabe seiner Vergleichenden Grammatik § 14 dahin aus, dass die erwähnten Laute im Sanskrit erst aus den gutturalen hervorgegangen sind.\*)

Etwas anders als in Betreff der palatalen Tenuis und Media 28 stellt sich das Verhältniss bei dem palatalen Sibilanten, den wir mit g bezeichnen. Ueber die Aussprache dieses Lautes ist eine Uebereinstimmung noch nicht erreicht. Kuhn nimmt in Hoefer's 'Zeitschrift für die Wissenschaft der Sprache' Bd. II S. 166 ff. die des deutschen ch in mich an und Schleicher (Compendium³ S. 17) stimmt ihm bei. Ebel dagegen (Zeitschr. XIII, 276) und Max Müller (Lectures II 132) halten g für einen wirklichen Sibilanten, den ersterer mit dem polnischen g identificirt. Vgl. Ascoli Vorträge über Glottologie I S. 169. Wie dem sein mag, es steht vollkommen fest, dass das indische g, wo es einem g gegenübersteht, aus einem verwandten Explosivlaute durch Schwächung entstanden ist, dass von dem umgekehrten, von der Entstehung eines g aus g (28)

<sup>\*)</sup> Auf mehrere hiemit im Zusammenhang stehende Fragen werden wir S. 451 ff. zurückkommen.

gar nicht die Rede sein kann. Nun lässt sich allerdings nicht leugnen, dass sanskritischem e gegenüber in den verwandten Sprachen - keineswegs bloss im Griechischen - in ganz einzelnen Fällen der dentale Sibilant, im Griechischen auch dessen gewöhnlicher Repräsentant vor einem anlautenden Vocal, der spiritus asper, erscheint, z. B. in cvácura-s (socer) = έχυρό-ς für σεεχυρό-ς. lat. socer für svecer, goth. svaihra, ksl. svekru (No. 20). In solchen Fällen missen wir aber ohne allen Zweifel wieder dem Sanskrit, nicht dem Griechischen oder den andern verwandten Sprachen, die Lautentstellung beimessen, die um so weniger auffällt, weil gerade das s im Sanskrit noch sonst in mehrfacher Beziehung entstellt wird, indem es sich nach andern Lauten als a oder å regelmässig in sh, im Auslaut unter gewissen Bedingungen in den Visarga genannten Hauchlaut h, im Inlaut öfter in r verwandelt. Für die vergleichende Sprachforschung hat also das c einen doppelten Werth, entweder, und zwar überwiegend häufig, den eines k, oder, in viel seltneren Fällen, den eines s. Dies ist anch im wesentlichen die Auffassung Bopp's, wie er sie § 21a seiner Vergl. Gr. (2. Aufl.) ausführt. In Bezug auf die Vertretung jenes einem griechischen z und lateinischem c entsprechenden c in den übrigen Sprachgebieten und die neueren Forschungen über diese wichtige Frage verweise ich auf S. 87 ff.

(29)In noch höherem Grade hat Benfev die Lautverhältnisse des 29 Sanskrit zum Ausgangspunkte seiner Vergleichungen gemacht. Im Sanskrit gibt es eine Reihe von Stämmen, die in der Regel auch als Wurzeln betrachtet werden, mit dem Auslaut ksh, z. B. raksh servare, uksh humectare, vaksh crescere. Dass diese durch den Zusatz eines s aus kürzeren Stämmen, oder Wurzeln im engern Sinne, hervorgegangen sind, erkennt Benfey selbst an. Bisweilen zeigt sich auch in den verwandten Sprachen sowohl die kürzere, als die längere Form, z. B. griech, άλεξ neben άλκ (No. 7), gr. αύξ neben lat. aug 30 (Nr. 159). Da ist also die vernünftige Annahme die, dass die erweiterte Form schon vor der Sprachtrennung neben der kürzeren bestand. Nun kommt es aber auch vor, dass im Skt. nur die längere, im Griechischen nur die kürzere erhalten ist, z. B. neben skt. uksh (humectare) griech, by in by-po-s (No. 158), skt. bhaksh comedere neben gr. φαγ in φαγείν (No. 408). Hier liebt es Benfey (a. a. O. 317) den einfachen griechischen Lant aus dem doppelten sanskritischen abzuleiten, während schon vor ihm Pott sicherlich das richtige traf, wenn er in solchen Fällen annahm, dass die Griechen die reinere Wurzelform erhalten, folglich die Inder das kürzere ug, blag verloren haben, obwohl das letztere sich mit etwas anderer Bedeutung in bhaq (sortiri, obtinere) findet.

Auch das skt. h kann nicht für einen ursprünglichen Laut gelten: h weist - wenn nicht, was für mehrere Fälle feststeht, ein Organwechsel eingetreten ist (h für dh oder bh) - auf ein altes gh hin, dessen Geltung es in der Sprachvergleichung hat. Wenn nun dessenungeachtet nicht bloss Benfey (I 35), sondern auch Pott und Bopp die Vergleichung griechischer vocalisch schliessender Wurzeln mit sanskritischen auf h deswegen für gestattet halten, weil h leicht abfallen könne, so kann das durchaus nicht gebilligt werden. Vor der Sprachtrennung stand hier gar kein h, sondern gh, und wenn wir auch so kühn sein wollten gr. δι-αίν-ω (Pott I', 282, anders W. III 863) mit skt. dih (oblinere) zu vergleichen, für dessen h = gh (30) lat. pol-ling-o und lit. daż-ý-ti (eintunken) den regelrechten Repräsentanten setzen, so müssten wir 7, nicht h als ausgestossen betrachten, wovon sich allerdings einige Beispiele, aber nur vor Consonanten finden. Aber völlig fehlerhaft verführen wir, wenn wir mit Benfey I 72 von skt. ruh (wachsen) und rō-p-ájā-mi (lasse wachsen) aus einen Stamm rop, oder gar rap auch für die verwandten Sprachen voraussetzen wollten. Das hiesse eben speciell sanskritische Lautentstellungen für älter als die Sprachtrennung erklären.

Im Sanskrit gibt es ein i, das als Länge einem a gegenüber steht. Im Griechischen dagegen sind die Sphären der Vocale α und ι so geschieden, dass ι sich mit altem a nur sehr selten und meistens durch die Vermittelung eines ε berührt. Wir dürfen also durchaus nicht für ein sanskritisches aus a entstandenes i im Griechischen t erwarten, was wiederum Benfey mit Vorliebe thut, z. B. wenn er von dem skt. iksh, einer specifisch indischen Weiterbildung aus W. ak (gr. όπ), sehen, Spuren im griechischen ἴσκω, ἐῖσκω zu entdecken glaubt (I 233), ja sogar in dem Suffix der Deminutiva -10x0 (I 235) 31 und in dem Verbalausgang -10xw Repräsentanten dieses ohne allen Zweifel zur Zeit der Sprachtrennung noch gar nicht vorhandenen iksh erblickt. Solchen Versuchen gegenüber - wie sie Benfey auch im siebenten Bande der Zeitschrift wieder gewagt hat - kann man nicht streng genug an der Regel festhalten, nicht die individuelle Form einer einzelnen Sprache, sondern die durch richtige Combination gewonnene indogermanische Grundform an die Spitze einer jeden Vergleichung zu stellen.

Diese strengere und consequentere Methode in der Benutzung des Sanskrit für die Vergleichung mit den verwandten Sprachen ist jetzt mehr und mehr durchgedrungen und namentlich von Schleicher in seinem Compendium der vergleichenden Grammatik (1861, 1862, 2. Aufl. 1866, 3. Aufl. 1871) mit aller Schärfe durchgeführt. Von dieser richtigeren Ansicht wird auch das Sanskrit selbst Gewinn ziehen.

Nachdem diese Sprache lange Zeit den übrigen ausschliesslich als Leuchte gedient hat, fällt nunmehr von den andern Sprachen auch auf das Sanskrit einiges Licht zurück. Das ist der ganz normale Fortschritt der Wissenschaft, der ja, wie man richtig bemerkt hat, überhaupt selten in gerader, sondern meist in der Spirallinie erfolgt Der Wahn, als ob das Sanskrit gerade überall das älteste erhalten haben müsste, wäre für die Wortforschung, auch abgesehen von den (31) Lantverhältnissen, ein grosser Fehler. Für die Feststellung der Wortbedeutungen ist allerdings durch die bewundernswürdige Arbeit des seit 1875 vollendeten grossen von Böhtlingk und Roth herausgegebenen Petersburger Wörterbuchs und durch Grassmann's treffliches "Wörterbuch zum Rig-Veda" jetzt in einer Weise gesorgt, die in vielen Beziehungen den trotz alles Sammelfleisses äusserst mangelhaften lexicalischen Arbeiten für die classischen Sprachen zum Muster dienen kann, und die Etymologie hat reichen Gewinn daraus geschöpft. Immerhin aber bieten manche nur in den Veden gebräuchliche Wörter ähnliche Schwierigkeiten der Deutung wie einzelne viel erörterte homerische γλώσσαι, und unter allen Umständen ergibt sich die ursprüngliche Bedeutung eines Wortes und einer Wurzel nur aus der Vergleichung ihres in den verschiedenen Sprachen oft verschieden modificirten Gebrauches. Der Reichthum des Griechischen, die feste Ausprägung des Lateinischen sind dafür ausserordentlich wichtige Erkenntnissquellen. Auch die lebenden Sprachen darf man dafür nicht unterschätzen. Ist einmal die Identität eines deutschen, slawischen, litauischen Wortes mit einem griechischen festgestellt, so führt uns der jetzige lebendige Gebrauch oft am sichersten auf 32 den eigentlichen Kern der Bedeutung. Ich kann daher die etymologische Regel Pictet's (Origines I 23) ,partir toujours du mot sanscrit, s'il existe' nicht als haltbar betrachten. Schon Pott hat mit Recht den Sprachen des Occidents eine grössere Rücksicht zugewandt und Benfey im zweiten Theil seines Wurzellexikons mehr als im ersten dasselbe gethan. Durch Miklosich, Schleicher und andre sind wir nun namentlich im Stande auch die slawischen und die litauische Sprache besser ausbeuten zu können, deren Reichthum und Naturwüchsigkeit noch unendlich viel verspricht, während unsre dentschen Sprachen sehon durch Jacob Grimm in einer Weise erschlossen sind, die etymologische Studien besonders begünstigt.

6. (32)

Aber auch in andrer Beziehung hat man das Sanskrit in unberechtigter Weise zum Regulativ für die übrigen Sprachen gemacht. Man hat, trotz der principiell erkannten Wahrheit, dass das Sanskrit nur als eine Schwester mit besonders scharf hervortretenden Familienzügen zu betrachten sei, in der Ausübung jene Wahrheit nicht selten übersehen. Es darf als ausgemacht gelten, dass weder das Sanskrit. noch auch iene für uns nur durch Combination zu ermittelnde indogermanische Ursprache zu den einzelnen Sprachen unsers Stammes in einem ähnlichen Verhältniss steht wie das Latein zu den romanischen Sprachen. Die letzteren gehen in der Weise auf ihre Muttersprache zurück, dass zwischen der Lebenszeit dieser und dem Aufblühen ihrer Töchter eine Trübung des Sprachbewusstseins eingetreten ist, wobei der Bau der Sprache - weil die nationale Ueberlieferung gestört ward - nicht wenig gelitten und seine Form nicht unwesentlich verändert hat\*). Schon die Lautverhältnisse der Tochtersprachen 33 verrathen eine wesentliche Erschlaffung des Articulationssinnes. Man denke nur an die zahlreichen Erweichungen z. B. von c zu q (ital. luogo = locum), von t zu d (ital. padre = patrem), von p zu b (franz. abeille = apicula), an die häufigen Ausstossungen von Consonanten (franz. père, lieu). Dass franz. ouir aus audire entstanden ist, wird niemand leugnen, aber wer würde es wohl wagen auf diese Analogie hin für gr. ἀτω eine ähnliche Verstümmelung anzunehmen, durch die es mit audio zusammengebracht werden könnte? des Lateinischen ist ja eben durch diesen lautlichen Process zum grossen Theil aufgelöst, und zum Ersatz für die dadurch unbrauchbar gewordenen Casusendungen u. s. w. treten neue Mittel ein. Praepositionen, ihrer ursprünglichen Lautfülle beraubt und in ihrem Bedeutungsgewicht vermindert, werden unter einander (franz. avant = ab ante, devant = de ab ante) und mit Pronominalformen (it. del = de illo) zusammengesetzt. So ergeben sich die mannichfaltigsten Entstellungen. Aus zwei, drei und mehr Wörtern wird nicht selten ein neues Wort zusammengeschlagen, es muss überhaupt oft aus der Noth eine Tugend gemacht werden, und allzu oft merken wir den Wörtern an, wie sie sich aus den Trümmern der ülteren Sprache zuerst mehr als conventionelle Behelfe gebildet haben, bis sich die neuen Keime auswuchsen und allmählich Idiome hervorbrachten, die

<sup>\*)</sup> Man vergleiche über den Begriff ,Tochtersprache 'Steinthal A. Litteraturz. 1849 S. 368, Archiv für neuere Sprachen XXXVI S. 129 und Pott Die Ungleichheit der menschlichen Rassen S. 214 f.

- (33) in ihrer Weise wieder bewundernswürdig sind. Dass it, medesimo ans -met ipsissimus, franz. dans ans de intus (Pott Zeitschr. f. vergl. Sprachf, I 311) entstanden ist, wird kein vernünftiger bezweifeln. Wenn uns aber zugemuthet wird ähnliche Verstümmelungen anzunehmen, um sanskritische, griechische, lateinische Formen auf ihren Ursprung znrückzuführen, so heisst das, meine ich, wesentlich verschiedene Sprachperioden mit einander verwechseln. Denn von der Festsetzung der indogermanischen Ursprache an fand, so viel wir sehen können, bis in die Blüthezeit des Griechischen und Lateinischen eine niemals unterbrochene Ueberlieferung statt, welche uns keckeren Versuchen die Formen auf völlig verkannte und entstellte Elemente zurückzuführen von vornherein abgeneigt macht. Für eine so frühe Zeit des Sprachlebens, wie die vor der Sprachtremmug, fehlen alle jene Vorbedingungen, aus denen derartige Verstümmelungen in neneren Sprachen erklärlich werden. Dazu kommt, dass man die Versuche scheinbar einfache Formen und Wurzeln zu zerlegen meist nur mit den Mitteln des Sanskrit und in einer Weise vorgenommen
  - 34 hat, als ob alle kleinen Schwächen des Sanskrit schon vor der Sprachtrennung vorhanden gewesen wären. In dieser Beziehung besteht namentlich zwischen Pott und mir eine Differenz, welche nach meinen Einwendungen in der ersten Auflage dieses Buches zu einer erneuten Behandlung dieser Frage von seiner Seite im zweiten Bande der zweiten Auflage seiner Et. Forsch. (S. 293 ff.) und zu einer kurzen Replik meinerseits im Vorwort zum zweiten Bande der ersten Auflage dieses Werks führte. Alles persönliche möglichst bei Seite lassend will ich, ohne auf die grosse Menge des einzelnen einzugehen, hier nur kurz das Verfahren im Allgemeinen charakterisiren und die Gründe hinzufügen, welche, ausser dem schon erwähnten, mich, und wahrlich mich nicht allein, hindern es mir anzueignen. Der häufigste Fall ist der, dass man im Anlaut einer Wurzel ein mehr oder weniger verstümmeltes Präfix zu erkennen und sich dadurch berechtigt glaubte dieselbe aus einer kürzeren Wurzel herzuleiten. So bediente man sich der meisten Präpositionen des Sanskrit namentlich dazu, vocalisch anlautende Wurzeln wieder in derselben Weise vorn auschwellen zu lassen, wie es die ältere Etymologie in ihrer unklaren Weise versucht hatte. Weil im Sanskrit das Präfix api = gr. ἐπί hänfig durch Aphäresis zu pi wird, so nimmt Pott auch jetzt (H2 301, vgl. W. III 423) keinen Anstand piñiq, das neben andern Bedeutungen nach indischen Wurzelverzeichnissen auch die des Malens haben soll, in Wirklichkeit aber nur zur Erklärung des Adjectivs pingara-s goldgelb erfunden zu sein scheint, sammt lateinischem pingere aus aniang (oblinere) oder - schon der Zweifel zeigt das bedenkliche der

Annahme - aus api-masý (immergere) abzuleiten und in derselben Weise nun auch für andre mit dem Vocal a anlautende Präfixe ähnliche Verstümmelungen anzunehmen. Wo z. B. apa = ἀπό besser (34) passt, wird ein unbequemes p auf dies statt auf api zurückgeführt, z. B. papá-s, schlecht, auf apa-āp d. i. ,abgelangen, abirren' (S. 305) Dies hindert indess keineswegs jenes ap selbst, das in der Form ap im lat. ap-iscor steckt, muthmaasslich aus ā-api-i, gleichsam "dazu heran gehen' zu erklären, wobei die vorausgesetzte Wurzel i ganz verschwunden, oder, wie Pott sich ausdrückt, "den Weg alles Flei sches' gegangen ist. In derselben Weise wird ein anlautendes skt. bh oder griech. φ auf abhi (bei)\*) zurückgeführt, z. B. skt. bhrag = gr. φλεγ, lat. fulg auf abhi-rāģ, anglänzen, - ein anlautendes dh oder griechisches & auf adhi (über, bei), z. B. skt. dhjai, meditari, nebst gr. θεάομαι auf adhi-i (lévai), adire (S. 308), - ein anlauten- 35 des n auf ni (sub, de), z. B. valo auf ni-vas (vas, wohnen S. 308) - ein anlautendes d auf ut, aufwärts, das nach specifisch sanskritischen Lautgesetzen vor manchen Lauten zu d wird, z. B. skt. duh ziehen aus ut-vah evehere (S. 314, vgl. W. III 1023), - anlautendes v auf vi, aus einander, z. B. skt. vydh, crescere, auf das gleichbedeutende rdh (I1 250), griech, is in isovat auf skt. vi, desiderare, und dies auf vi-i (Ebel Zeitschrift IV 164), oder gelegentlich auf ava, weg, z. B. skt. vah gr. o'z in o'zos, lat. vch in vcho auf ava-ha, weggehen, weggehen machen (Pott I1 283, zurückgenommen II2 316), anlautendes s auf sa, sam, mit, z. B. snushā = ahd. snuor gr. vvós lat. nurus auf sam-vas, mitwohnen (112 300, W. II, 2, 478), - anlautendes sv auf das Präfix su = griech.  $\varepsilon \dot{v}$ , z. B. svad (gustare) auf su-ā-ad, gut anessen (II2 319). Man sieht, wie weit man damit kommen kann, denn da die Bedeutung jener Präfixe sich leicht hin und her wenden lässt und man überdies mit der Annahme von den mannichfaltigsten Ausstossungen und lautlichen Veränderungen der Präfixe sowohl wie der Verbalwurzeln äusserst freigebig war, so war es freilich leicht jedes Wort durch solche Mittel auf einen Stamm zurückzuführen, der in grösserem oder kleinerem Format auch im Sanskrit seines gleichen hatte. Freilich bleibt auch in diesem Punkte (35) die interne griechische Etymologie hinter der vergleichenden nicht zurück. So sagt Döderlein Hom. Glossar S. 2272 "wie ava zu a, κατά zu κα- und κ-, έκ zu έ- und κ-, διά zu ζα-, σ- zusammenschrumpft, so auch ὑπό zu ὑ, und lässt sogar §. 2463 das angeblich aus διά entspringende σ einen salto mortale machen, um die

 <sup>\*)</sup> Jetzt kommt Pott selbst (W. l 421) das Bedenken "leider gibt es keine zuverlässigen Beispiele von einem etwaigen \$\ellipsi{\ellipsi}\] im Griechischen".
 \*Cerrics, griech, Etym. 5. Auff.

διαπελάγιοι in Πελασγοί zu verwandeln. Dabei muss man freilich nicht ausser Acht lassen, dass Pott viele dieser Combinationen als Muthmaassungen von den sicher erkannten Analogien scheidet, so dass die meisten seiner Vergleichungen leicht von jenen getrennt werden können und ihren vollen Werth für sich behalten. neueren vergleichenden Sprachforscher haben diese Versuche grössten-36 theils stillschweigend fallen lassen, nur die Zulässigkeit solches Verfahrens im allgemeinen wollen einige nicht gern preisgeben\*). Was sind nun die Gründe, weshalb ich nicht bloss einzelnen Aufstellungen, sondern dieser ganzen Art der Analyse glaube entgegen treten zu müssen? Pott beruft sich auf die Analogie der neueren Sprachen. Dass das s des ital. s-aggio aus cx entstanden ist, glauben wir, weil in exagium das lateinische Wort vorliegt, weil die andern romanischen Sprachen (essai) noch Spuren des e zeigen, weil in der notorisch tonlosen Sylbe der Ausfall des Vocals jede Analogie für sich hat. Derselbe Sibilant (= skt. sa) ist in den neueren slawischen Sprachen in der Bedentung mit üblich. Dass also z. B. böhm. s-bor, Versammlung, aus s (ksl. su = skt. sa mit) und W. ber (= skt. bhar, qep, lat. fer) hervorgegangen ist, mithin ursprünglich etwa dasselbe bedeutet wie Con-fer-enz, ist augenscheinlich. Wer etwa daran zweifeln möchte, dass es mit dem q unseres q-lauben dieselbe Bewandtniss habe, der wäre auf das ahd. gelouben, galoubo zu verweisen (Grimm Gr. II 699), wie für unser b-leiben ahd, pi-lip-an vorliegt. Aber was berechtigt uns von diesen Vorgängen später Sprachperioden auf die frühesten zurückzuschliessen und Combinationen aufzustellen, für welche alle jene Zwischenformen, alle jene Kriterien der Wahrscheinlichkeit fehlen, die in den eben angeführten Fällen vorhanden sind, ja die Zusammensetzung mit Präpositionen selbst da zu behaupten, wo weder in den Lauten, noch im Begriff der betreffenden Form irgend ein zwingendes Motiv liegt, sie auf jene Elemente (36) zurückzuführen? Von der W. ap, die, wie wir sahen, Pott durch ein

<sup>\*)</sup> So Scherer (zur Gesch. d. deutschen Sprache S. 328) "bei gleichen Lauten und Bedeutungen". Aber wo liegt ein deutlicher Fall dieser Art vor? — Pott glaubt W. III 672 einen solchen gefunden zu haben. Das vedische Verbum bhishak-ti er heilt (neben bhishad heilend, dem abgeleiteten bhishad-ja-ti er heilt, und bhēshaġa-m Heilmittel) führt er mit Pictet auf (a)bhi-saġ zurück, für das freilich nur die Bedeutung verwünschen erwiesen ist. Nur durch das vermuthete Mittelglied beschwören gelingt die Begriffsvermittlung. Im PW. ist daher anch von dieser Etymologie nichts zu finden. Aber gesetzt auch, sie würe richtig, so würde damit nur bewiesen, dass zur Zeit, da Indisch und Iranisch noch eins waren (dem zd. baéshaza heisst Heilmittel) ein verbales Compositum zu einem wurzelartigen Stamme werden, nicht, dass dies schon in der weit ülteren indogermanischen Periode geschehen konnte.

kühnes Experiment zu einer zusammengesetzten macht, gelangen wir zu der kürzeren Form ap, die z. B. dem skt. apas = lat. opus zum Grunde liegt. Dies ap trägt so gut wie W. tap brennen (τέφ-ρα) ganz den Charakter der Ursprünglichkeit, es liegt in an-iscor, an-tu-s deutlich vor. Eben so wenig deutet in der überdies nicht einmal hinreichend bezeugten W. ping irgend etwas auf Composition. Das gleiche gilt von W. svad (ἀνδ-άνω, ῆδ-ο-μαι). Alle diese Wurzeln 37 werden in der Flexion ganz ebenso behandelt wie die, welche auch Pott für primitiv hält. Sie werden namentlich durch Zulaut oder Vocalsteigerung, andrerseits durch nasalen Zuwaehs erweitert (an. srad (Favo). Mittel, deren sich die Sprache nur bei wirklichen Wurzeln in der Verbalbildung zu bedienen pflegt. Auch dass so einfache Begriffe wie erlangen, bunt machen, schmecken erst auf dem Verstandeswege der Composition sich gebildet haben sollten, wird jedem sehr wenig wahrscheinlich dünken, der mit Max Müller (Lectures II 66) den Sprachstoff mehr durch poetische Schöpferkraft (a poetical fiat'), als durch analytisches Denken entstanden glaubt. Aber wir haben noch weitere Einwendungen.

Dem Verfahren, das wir schilderten, liegt stillschweigend die Ansicht zu Grunde, dass alle jene im Sanskrit üblichen Präfixe schon vor der Sprachtrennung nicht bloss vorhanden, sondern eben als Präfixe und genau in der sanskritischen Form vorhanden waren. Das ist aber eine überaus kühne Voraussetzung, die wir nimmermehr zugeben können. Dass die bedeutungsvollen Wurzeln, der eigentliche Grundstoff der Sprache, zum grossen Theil erst einem Verwesungsprocesse ihr Dasein verdanken, jene kleinen Wörtchen aber, die - mögen sie nun pronominalen (Bopp Vergl. Gr. III 487) oder wie Weber (Indische Studien II 406) mit Jacob Grimm (Wörterb. I 50) und Schoemann (Redetheile S. 142) behauptet, mit den Verbalwurzeln desselben Ursprungs, oder, wie Pott will, sui generis sein - jedenfalls die Aufgabe haben mehr zu deuten und zu zeigen, als zu bezeichnen, uralt, älter als viele der geläufigsten und unentbehrlichsten Verbalwurzeln sein sollten, dünkt mich wenig wahrscheinlich. Auch Pott's gelehrte und scharfsinnige Behandlung der Präpositionen im ersten Bande der Et. F. zweiter Ausgabe hat mich davon nicht Im getrennten Gebrauche finden wir doch keineswegs alle Sanskritpräpositionen bei den übrigen Völkern wieder; a z. B. und ava sind nur im Sanskrit und Zend nachweisbar. api entspricht zwar ohne Zweifel dem griechischen ἐπί, aber während api im Sanskrit sein a sehr hänfig einbüsst, gibt es kein einziges griechisches Wort, in welchem ni unverkennbar für êni stände. Anch im Sanskrit ist die Aphärese des a ausser bei api keineswegs etwas (37) häufiges.\*) Pott selbst führt an, dass abhi trotzdem, dass gerade diese Präposition die letzte Sylbe betont, niemals in der lebendigen Sprache sein a einbüsst, was ihn jedoch keineswegs hindert diese der historisch nachweisbaren Sprachperiode noch fremde Entstellung für die weit ältere Periode der Spracheinheit vorauszusetzen und, wie wir sahen, anlautendes bh mit Vorliebe als Rest eines früh auf Abwege gerathenen abhi zu betrachten. Gerade das Griechische ist in der Erhaltung vocalischen Anlauts sehr alterthümlich, ein Umstand, dem wir die Bewahrung des Augments verdanken, durch welche diese Sprache vor den meisten ihrer Schwestern im Vorzug ist. So ist su- (vgl. altir, su-, so-), wie das griechische év beweist, aus asu hervorgegangen, denn nur daraus erklären sich beide Formen, die sich genau zu einander verhalten wie der sanskritische starke Stamm des Particips von der W. as. sein, sant zum griechischen covt d. i. èc-ovt oder as-ant. Wir müssen also annehmen, dass vor der Sprachtrennung asu, nicht su, die herrschende Form war, und da wir im Griechischen nirgends eine Spur von v statt iv, ev bemerken, so dürfen wir mit jener Form in der vergleichenden Grammatik gar nicht operiren. Dass auch im Irischen der anlautende Vocal geschwunden ist, ändert nichts an der Sache, eben so wenig würden uns etwaige Spuren eines su auf deutschem und italischem Sprachgebiet, die Bugge Ztschr. XX 34 glaubt nachweisen zu können, an der Annahme eines indogermanischen asu irre machen dürfen. Von der Präposition vi, welche Trennung bezeichnet, haben wir im Griechischen keine Belege, im Lateinischen hat man das vi von vi-dua (skt. vi-dhava, mannlos), \*\*) das vē von ve-cors, ve-sanus, ve-stig-iu-m als Vertreter jenes vi angesehen. Aber schon It 127 f. hat Pott vermuthet, dass diese Präposition sich am häufigsten in der Gestalt

<sup>\*)</sup> Andre von Pott mit grosser Zuversicht angenommene Aphäresen in Sanskritwörtern werden von andern Kennern dieser Sprache keineswegs eingeräumt. So bezweifeln die Herausgeber des Petersb. Wörterb. gleich das erste Beispiel, das mir S. 299 entgegengehalten wird, taskara-s Räuber, nach Pott = atas-kara-s fortschaffend.

<sup>\*\*)</sup> Diese sehr einfache oft wiederholte Etymologie der dem goth. vidurā, dem ksl. vidova so genau entsprechenden Wörter (Bopp Vgl. Gr. III 506), die auch mir früher für sicher galt, wird im Petersb. Wörterb. bezweifelt, weil dhara-sein zu junges Wort sei, von welchem die Bearbeiter des Wörterbuchs vielmehr glauben, es sei erst aus vidharā herausgebildet (Einwendungen dagegen bei Pictet II 342). – Jetzt führt Roth Ztschr. XIX 223 das Sanskritwort auf eine W. vidh (vindh) leer sein, mangeln zurück, die er aus dem Rgvēda nachweist. Das passt allerdings vortrefflich zu goth. vidu-rairna verwaist, wie zu ήtθ-εο-ς, ledig, das bereits Benfey verglichen hatte. η aus prothetischem ε unter dem Einfluss des F. Vgl. ἡρίμα Nr. 464.

di, dis im Lateinischen, als διά im Griechischen zeige und auf den 39 Stamm des Zahlworts zwei dvi zurückgehe. Damit stimmt auch (38) Bopp im Glossar s. v. vi (anders Vergl. Gr. III 506) überein, und es lässt sich schwerlich etwas dagegen sagen, denn dass derselbe Stamm sich im Lateinischen bald mit, bald ohne d zeigt, wird durch die Vergleichung von duo und bis d. i. duis mit vi-ginti unzweifelhaft. Aber wenn wir nun anch als Repräsentanten von vi-ginti st. dviqinti dor. Fixati mit ebenfalls abgefallenem & finden, so ist doch die Partikel vi im Griechischen nur durch διά vertreten. Wenn man genauer nachsieht, ergibt sich sogar eine schlagende Aehnlichkeit im Gebrauche von vi und griechischem διά; vi-gna ist διαγνώναι, vi-jā (permeare) διτέναι, vi-va (perflare) διαήναι, das PW. verzeichnet Stellen des Rgyeda, in denen vi mit Acc. durch hindurch bedeutet. Man sieht, vi hat die beiden Bedeutungen entzwei', woraus zer' lat. dis entspringt, und ,zwischen durch', ,durch' so gut wie διά. Was die Form betrifft, so halte ich δι-ά für einen Instrumentalis von demselben Stamme dvi, der in vi nackt, in dis um dasselbe s vermehrt erscheint, um das augie grösser ist als augi, ¿\ als ex, lat. abs als ab, und worin möglicher Weise ein Analogon des Genitivsuffixes as gr. og steckt (Weber Ind. Stud. II 406). Mögen also immerhin im Lateinischen, vielleicht auch in einigen andern Zweigen des indogermanischen Sprachstammes Spuren eines dem skt. vi analogen Präfixes erhalten sein, auf keinen Fall dürfen wir die Schwächung von dvi zu vi für älter als die Sprachtrennung halten,\*) und da sich für das Griechische ein präpositionales Fi in der Bedeutung des skt. vi oder lat. ve in keinem einzigen deutlichen Beispiel nachweisen lässt, so scheint es mir mızulässig von jener Sanskritpräposition in der griechischen Wortforschung irgend einen Gebrauch zu machen.

Ein neues Bedenken gegen die hier in Frage kommende Auffassung entnehmen wir der Geschichte der Präpositionen. War denn die Verbindung der Präpositionen mit Verbalwurzeln von Alters her so innig, dass daraus mit Leichtigkeit neue Stämme hervorwachsen

<sup>\*)</sup> Im Lateinischen ist von der volleren Form dvi ausser in dem oben erwähnten Zahladverb bis, das mit big verglichen nothwendig ein duis voraussetzt, eine merkwürdige Spur erhalten in bivira (d. i. dui-vira), worauf Kuhn Ztschr. III 400 hingewiesen hat, nach Nonius II, p. 56 ed. Gerlach von Varro im Sinne von vidua gebraucht. Also auch das Lateinische war in seiner älteren Periode noch nicht einmal zu der mit so viel Zuversicht für die Urzeit vorausgesetzten Schwächung des dvi zu vi gelangt, auf Grund welcher man sich berechtigt glaubte anlautendes v zahlreicher Stämme als Rest jener Partikel zu betrachten (vgl. Pott III 325).

konnten? Nichts berechtigt uns zu der Annahme. Vielmehr steht (39) 40 es fest, dass die Präpositionen sämmtlich ursprünglich Richtungsadverbien waren, in denen wir noch die Casusformen zum Theil deutlich erkennen können. Die Präpositionen waren also anfangs ganz selbständige Wörter, später erst büssten sie in doppelter Weise ihre Selbständigkeit ein, indem sie einerseits als Präfixe sich mit Verbalstämmen verbanden, andrerseits als Präpositionen in dem gewöhnlichen Sinne, mit Casus verbunden, die mannichfaltigen Beziehungen im Satze ausdrückten. Die Zusammensetzung mit Verbalformen bezeichnet die Sprache selbst schon dadurch als eine lose, dass sie, worin Sanskrit und Griechisch übereinstimmen, das Augment und die Reduplication zwischen die Präposition und die Verbalform setzt (Verbum I, 136). Diese Elemente bilden also für diese Sprachgebiete in allen Präteritis und im Perfect eine Scheidewand zwischen Präposition und Verbum, wodurch augenscheinlich ein Verwachsen beider Theile ungemein erschwert wurde. Anders z. B. in den germanischen Sprachen. Hier bestand jene Erschwerung gar nicht, oder in sehr unbedeutendem Maasse, weshalb immerhin (Pott II2 313) goth. fraitan (nhd. fressen) aus fra-itan (ver-essen) entstanden sein mag. Im Griechischen aber sind die Ausnahmen von der normalen Stellung des Augments wie der Reduplication, wie ἐχάθισα, ηνεσχόμην, sämmtlich nachhomerisch, so dass sich auch daraus das Gewicht iener Thatsache für die Urzeit unsers Sprachstammes nicht im mindesten verringern lässt. Verbalcomposita aber von der Art des vorausgesetzten su-ad, also etwa evedeuv kennt das Griechische nach einem feinen, und, wie wir vermuthen dürfen, alten Gesetze überhaupt nicht. Primitive Verbalstämme haben durchweg in den indogermanischen Sprachen eine sehr geringe Neigung feste Verbindungen mit andern Wortarten einzugeben. Was wir hier über die Entwicklung der Präpositionen bemerkten, hat Ludwig Lange in seinen Andeutungen über Ziel und Methode der syntaktischen Forschung' (Verhandlungen der Göttinger Philologenversammlung 1852 S. 104 f.) genauer ausgeführt und unwiderleglich in Zahlenverhältnissen gezeigt, dass der ungemein starke Gebrauch der Präpositionen als Präfixe erst im epischen Sanskrit sich einstellt, während das vedische Sanskrit in dieser Beziehung dem Zustand der homerischen Gedichte näher steht. Da wir also selbst in den uns erhaltenen ältesten Denkmälern des Indischen und des Griechischen die Präpositionen noch so wenig zur Zusammensetzung verwandt\*) sehen, so führt eine besonnene

<sup>\*)</sup> Diese Ansicht von den Präpositionen, zu der sich auch Sonne Ztschr. XIV 5 bekennt, widerspricht natürlich auch der Annahme, dass in den Casus-

Erwägung dahin, dass wir gar nicht berechtigt sind den präfixalen (40) 41 Gebrauch der Präpositionen für älter als die Sprachtrennung zu halten. geschweige denn anzunehmen, dass ein grosser Theil von Verbalwurzeln damals schon in dem Grade mit Präfixen zusammengewachsen war, dass neue Sprachkörper, die man gar nicht mehr als zusammengesetzt fühlte, und zwar nicht etwa bloss einzelne Nomina, sondern weit verzweigte Verbalstämme von primitivstem Gepräge daraus hervorgehen konnten. Die Chronologie der Sprachwissenschaft, das heisst die Unterscheidung der verschiedenen Perioden des Sprachlebens ist iener Annahme durchaus entgegen. Die Zahl der Composita, die mehr als einer Sprache ursprünglich angehören, ist überhaupt eine ungemein kleine und selbst bei ihnen wird man oft zweifeln, ob sie dem gemeinsamen Erbgut oder dem besondern Erwerb angehören. Und um auf die Präpositionalcomposita zurückzukommen, so möchte sich wohl beweisen lassen, dass eine erhebliche Gebrauchsähnlichkeit zwischen zwei Sprachen in ihrem Gebrauche sich höchstens bei so nahen Verwandten findet wie Griechisch und Lateinisch, aber auch da nur selten. Die Prägung solcher Wörter gehört ohne Zweifel im allgemeinen der Periode an, in welcher sich jede Sprache individuell ausbildete, und dasselbe gilt von den Verstümmelungen derartiger Präfixe, wovon sich allerdings im Sanskrit, in den germanischen und slawischen Sprachen Beispiele in Fülle nachweisen lassen, die aber, von einander völlig unabhängig, gewiss erst geraume Zeit nach der Festsetzung ihres Gebrauches eingetreten sind. Im Griechischen und Lateinischen sind selbst diese Erscheinungen wenig zahlreich, und namentlich im Griechischen erhielt sich das Gefühl für die Selbständigkeit der Präpositionen in hohem Grade lebendig.

Noch weniger Wahrscheinlichkeit haben die angeblichen Zusammensetzungen mit dem Interrogativstamm ka (Pott II² 426 ff.). Nach einem eigenthümlichen Gebrauche des Sanskrit werden nämlich verschiedene Formen des Interrogativpronomens, nameutlich kim (quid) mit verschiedenen Substantiven in verwunderndem Sinne zusammengestellt z. B. ki-rāýā was König! d. i. was für ein König! sowohl im guten, wie im schlimmen Sinne. In derselben Weise soll nun auch der unflectirte Stamm ka oder kā Zusammensetzungen eingehen z. B. kā-rava-s = corvu-s, angeblich aus ka und rava-s Ton (vgl. råvi-s, rau-cu-s) "welchen Ton habend!" (Bopp (il.). Aber selbst für

endungen erstarrte Präpositionen stecken, was z. B. Pott für das Sufix bhi (gr. qs, qs) für ganz ausgemacht hält. Wer weiss, ob nicht eher a-bhi eine Casusform des Pronominalstammes a ist?

das Sanskrit steht diese Compositionsweise nicht allzu fest. Petersb. Wtb. II 2 heisst es ,wenn wir auch eine solche Art der Zusammensetzung nicht schlechtweg in Abrede zu stellen gedenken. so müssen wir doch darauf aufmerksam machen, dass man mit dieser Erklärung hie und da zu weit gegangen ist. Danach scheint es (41) 42 mir mehr als gewagt, eine solche specifisch indische Ausdrucksweise für die Zeit vor der Sprachtrennung vorauszusetzen, und auch Pictet, welcher von diesem Mittel der Etymologie mit Vorliebe Gebrauch macht und II 226 darin ,un charactère de naiveté' findet ,qui s'accorde parfaitement avec la nature d'un idiome primitif', überzeugt mich nicht. Im verwundernden Ausruf liegt eine Reflexion verborgen. die nur den Schein des naiven hat, in Wirklichkeit aber ein Urtheil, also ein begriffliches Element in sich enthält. Dass einfache, dem Menschen unmittelbar sich aufdrängende Anschauungen\*) durch solche gleichsam fixirte und zu Namen gewordene Exclamationen ihren Ausdruck gefunden hätten, halte ich für ganz unwahrscheinlich. Auf keinen Fall fassen wir also lat. caecu-s = goth. haih-s (einängig) als quo oculo praeditus! wie Pott I1 166 vgl. II2 445 (ka-ocu-s), frejlich aber auch nicht, was Pott ebenfalls als möglich, Bopp als sicher hinstellt (Vergl. Gr. Il<sup>2</sup> 59), als Compositum von skt. tka, eins, und oco, dem Stamm von oculu-s. Denn von jenem cka, das selbst ohne Zweifel eine abgeleitete Form aus dem Stamme ist, der im Skt. auch als c-va, im Zend als acva vorkommt (Pott Zählmethode 149), findet sich in den verwandten Sprachen nirgends eine Spur, geschweige dass wir eine so seltsame den Kern des Wortes abschneidende Verstümmelung voraussetzen dürfen. Uns gilt wieder jenes éka für speciell sanskritisch, nicht für indogermanisch,

Meiner Ablehnung der Präfixtheorie gegenüber macht Pott (S. 301) namentlich die Thatsache geltend, es ständen "nicht wenige Wurzelpaare von einfacherem und beschwerterem Anlaut' neben einander. Er sträubt sich dagegen, dass durch baaren Zufall zwei Wurzeln mit der Bedeutung glänzen wie skt. rāģ und bhrāģ mit gleichem Auslaut unabhängig von einander existirt haben sollten. Allein es gibt derartige Wurzelbinionen und Ternionen, welche auch Pott nicht auf einen Ursprung zurückzuführen vermag, z. B. skt. jaġ und bhaģ verehren, für welche er H² 336 diesen Zufall einräumt, am, gam, kram drei Verba eundi, für welche uns die Prüpositionen im Stich lassen, ad edere, kshad frangere, an spirare, stan suspirare.

<sup>\*)</sup> Als Beleg mag skt. kapāla-s = κεφαλή dienen, das Pictet in ka-pāla-s zerlegt und mit quel protecteur! übersetzt mit dem Zusatz, ,on ne saurait, mieux charactériser le rôle naturel du crâne' (I 308, II 305).

Oder sollen wir etwa letzteres der Präfixtheorie zu Liebe aus sa+ati+an zusammen übermässig wehen erklären? Dann wäre etwa auch für jağ noch Hülfe in einem ni-ağ sich nieder bewegen, und für bhağ in abhi-ağ sich heran bewegen, etwa im Sinne von  $\pi \rho o_S \varkappa v \nu \epsilon t \nu$ . Mancher wird es, glaube ich, mit mir vorziehen, die im Grunde (42) 43 doch anch nicht so verwunderliche Thatsache als solche hinzunehmen, dass die Sprache bisweilen verwandte Begriffe mit ähnlichen Lauten bezeichnet. Dass übrigens nicht selten das Räthsel sich dadurch löst, dass die eine Form die alterthümlichere, getreuer erhaltene (z. B. ahd. smilz-u), die andere die abgestumpftere (gr.  $\mu \epsilon \lambda \delta \cdot \omega$ ) ist, bedarf kaum der Erinnerung.

. (43) 44

Ueberhaupt ist man in dem Bestreben die Wörter in ihre Elemente zu zerlegen vielfach zu weit gegangen. Der Grundsatz, dass wer zu viel beweist nichts beweist, dürfte auf manche Behauptungen der vergleichenden Sprachwissenschaft volle Anwendung finden. Unsers Bedünkens ist sehr viel mehr damit gewonnen, wenn wir ein griechisches Wort sammt den ihm im Griechischen selbst zunächst stehenden Seitenverwandten und Ableitungen mit voller Gewissheit einem wirklich vorhandenen sanskritischen, lateinischen, deutschen, slawischen gleich setzen, als wenn wir uns, ohne dass dafür festere Haltpunkte gegeben sind, in kühne Combinationen über den Ursprung eben jener Form verlieren, die wir nach dieser Vergleichung als die Grundform hinstellen müssen. Schon Pott hat in seiner Recension von Benfey's Wurzellexikon (Berl. Jahrb. 1840 S. 623 ff.) vor diesen Gefahren gewarnt und statt des luftigen Allwissens das redliche Bekennen des Nichtwissens für viele Fragen empfohlen. Auch kann man in der That die Frage nach der Verwandtschaft eines griechischen Wortes mit einem der übrigen Sprachen sehr gut beantworten, ohne sich in jene letzten Fragen einzulassen. Dass z. B. das griechische ἀστέο-ν sammt dem lat, os auf einen Stamm asti zurückgeht, der im skt. asthi lautet (Nr. 213), ist eine Thatsache von Interesse, die vollkommen feststeht. Aber die so erkannte Grundform auf ihren Ursprung zurückzuführen, das ist jedenfalls eine ganz verschiedene, davon wohl zu trennende Aufgabe. Und es scheint mir wenig gewonnen mit solchen Vermuthungen, wie die von Bopp im Glossar aufgestellte, von Pott II<sup>2</sup> 296 gebilligte, dies asti käme von der W. sta, stehen. Erweisen lässt sich das niemals. Pictet (1 515) stellt für dasselbe Wort, das zugleich den Kern des Obstes bedeutet, eine ganz andere

Vermuthung auf, die wir bei No. 213 erwägen werden. In andern (44) Fällen können wir freilich mit mehr Sicherheit auf eine Wurzel zurückgehen. Die verschiedenen Namen für den Frühling, gr. ε-αρ, skt. vas-antá-s, lat. vē-r, altn. vár, ksl. ves-na, lit. vas-arà finden ihre Einheit in dem Stamme vas. So weit gehen wir sicher. Ob aber jenes 45 vas dasselbe ist, das wir im Skt, und wenig verändert auch in andern verwandten Sprachen in der Bedeutung von kleiden wieder finden wonach also der Frühling als der die Erde kleidende und schmückende bezeichnet wäre (vgl. Pictet I 101) - oder ein ganz anderes vas. das sammt dem kürzeren us aufleuchten bedeutet - was zum Begriffe des Frühlings auch sehr gut passen würde - das ist jedenfalls viel schwerer zu entscheiden. Die zweite der hier vorgetragenen Ausichten, welche Fick, Grassmann und neuerdings Bergaigne (Mém. II 73) vertreten, ist jedenfalls die wahrscheinlichere. Die Wurzel lu (No. 547) liegt im Griechischen als λυ in λυ-μα, gesteigert zu λου in λού-ω, im Lateinischen als lu in lu-o, als lav in lav-o vor. unter den deutschen Sprachen bietet das Altnordische lôa (adluo). Da bleiben wir stehen, ohne uns mit Bopp in die Frage einzulassen. ob jenes lu nicht vielleicht nur eine Verstümmelung aus der W. plu ist, die uns mit wohlerhaltenem Anlaut in einer Reihe von Wörtern aller verwandten Sprachen (No. 369) bewahrt ist, oder mit Pott I1 209 (zurückgenommen W. I, 1137) zu vermuthen, es könnte umgekehrt jenes plu wieder aus pi = api-lu (anspülen) hervorgegangen sein. Man kann uns einwenden, dass wir auf diese Weise viele der interessantesten Fragen bei Seite liessen, und niemand wird es auf sich nehmen wollen dem weiteren Nachspüren für alle Zeiten halt zu gebieten. Aber hier ist, wie oft, nur durch Beschränkung der Aufgaben und vor allem durch sorgfältige Unterscheidung des bestimmt wissbaren von dem nur durch Vermuthungen zu erreichenden weiter zu kommen. Es wird auch in dem engeren Kreise, der immer noch weit genug ist, nicht an mannichfaltiger Aufklärung fehlen. Die Wissenschaft hat nicht den Zweck die Neugier zu befriedigen oder für mehr oder minder geistreiche Muthmaassungen einen Spielraum zu gewähren, sondern das Reich der Wahrheit zu mehren und das des Irrthums in engere Grenzen einzuschliessen.

Wenn wir also in der Regel in unsern Combinationen nur bis zu den Formen vorschreiten, welche sich aus der Vergleichung der in den verschiedenen Sprachen vorhandenen wirklichen Wörter klar ergeben, so scheint doch in éiner Beziehung die von uns gezogene Grenze kaum scharf eingehalten werden zu können. Ich denke hier an eine der schwierigsten Fragen der Sprachforschung, die Frage nach der Wurzelvariation oder der Bildung secundärer Wurzeln,

welche, obwohl sie theilweise den Zwecken, welche wir hier verfolgen, fern liegt, doch, weil sie in zahllose Einzelfragen eingreift, von uns nicht unberührt bleiben kann. Was den Begriff der Wurzel betrifft, so wird man sich darüber der Auffassung Pott's (Rec. von Benfey's Wurzellexikon) anschliessen können, welcher die Wurzel den Grundstoff' der Sprache nennt. Definiren wir aber die Wurzel nach der (45) Art, wie sie in den indo-germanischen Sprachen gefunden wird, so können wir sagen: Wurzel ist derjenige bedeutungsvolle Laut- 46 complex\*), welcher übrig bleibt, wenn man alles formelle von einer gegebenen Wortform abstreift. Primitive Verbalformen sind dazu am besten geeignet. Setzen wir έ-τί-θε-το als gegeben, so weist die Grammatik von jedem andern Theil dieser Form die bestimmte grammatische Bedeutung nach, & nämlich bezeichnet die Vergangenheit, die Reduplicationssylbe 71 den Präsensstamm oder das durative, το die dritte Person Sing. Med., also ist θε augenscheinlich die Wurzel. Vergleichen wir ζεύγ-νυ-μι, ζεύξι-ς, ζυγό-ν mit einander, so gelangen wir zu der W. Zuy, woraus sich diese drei Formen leicht ableiten lassen, weil wir aus der Flexionslehre sowohl die Bedeutung der Sylben vv und ut, als aus der Wortbildungslehre das Suffix τι (σι) mit dem Nominativzeichen g und das Suffix o mit dem Accusativzeichen v, in den beiden ersten Formen aber den Diphthong als durch Steigerung oder Zulaut aus v hervorgegangen nachweisen können. Die indischen Grammatiker, an deren Auffassung die vergleichende Sprachwissenschaft sich ursprünglich auschloss, verfahren insofern inconsequent, als sie einen Theil der Wurzeln, namentlich alle auf a auslautenden, mit langem Vocal ansetzen: da, pa, sta u. s. w. Dem gegenüber hat Schleicher Beitr. II 92 mit überzeugenden Gründen dargethan, dass der Wurzel der kurze Vocal gebührt, den man auch griechischen Wurzeln wie ga, do, De längst zu geben gewohnt war. Die Länge, wo sie auftritt, ist eben schon als etwas formales, als Steigerung zu betrachten. Ich folge daher jetzt dieser Behandlung Schleicher's, für die sich auch Pott W. I 1.

<sup>\*) &</sup>quot;Lautcomplex' kann mit Recht gesagt werden, denn die einzige indogermanische Wurzel, welche aus einem einzigen Laute zu bestehen scheint, die W. i (gehen), hat vor dem Vocal den spiritus lenis, welchen Laut man bei sprachlichen Untersuchungen verkehrter Weise meist ganz unberücksichtigt lässt. Die deutsche Allitteration zeigt am deutlichsten, dass der spiritus lenis selbst dem ungelehrten Sprachgefühl nicht unbewusst war. Die Berücksichtigung des spiritus lenis als wirklicher Laut erweist sich vielfach als wichtig, so bei der Vertauschung mit dem spir. asp. im Griechischen, bei der mit j und v in den slavischen Sprachen. Die Annahme einer Verbauturzel a bei Heyse System der Sprachwissenschaft S. 113 beruht auf einem Irrthum.

wenn auch nicht ohne Rückhalt, entschiedener Corssen I² 604 ausgesprochen hat.\*) Es wird daher hinfort, wo es sich um indogermanische Wurzeln handelt, nur von den Wurzeln da, pa, sta u. s. w. die Rede sein, während ich in Betreff des Sauskrit die Länge beibehalte. Wir müssen aber doch jene Definition der Wurzel noch etwas beschränken. Wenn wir ἐ-γί-γν-ε-το in derselben Weise wie ἐ-τί-θε-το zerlegten, kämen wir zu der völlig unsprechbaren W. γν. Solche — zum Theil nicht bloss nach griechischen Lautgesetzen

(46) unsprechbare Wurzeln sind nun wirklich von Benfey angenommen.

47 Man kann sich bei ihm an den Lautcomplexen γλ, κρ, κν, δF üben, um schliesslich zu OFri und OPC zu gelangen. Mit Recht ist aber dagegen von verschiedenen Seiten Einsprache erhoben. \*\*) Sollte jemand alles Ernstes behaupten, die allen indogermanischen Sprachen zum Grunde liegende relative Ursprache habe solche Lautungeheuer gebraucht? Schwerlich wird man der Erfahrung zum Trotz dergleichen irgend einer Sprache zutrauen. Oder will man mit solchen unaussprechlichen Lautanhäufungen nur Schatteuwesen, blosse Abstractionen hinstellen? Ein unsers Bedünkens höchst missliches Beginnen. Wurzeln, wie wir sie auffassen, werden zwar durch Abstraction gewonnen, aber daraus folgt keineswegs, dass sie nicht wirklich wären; sie sind im historisch überlieferten Sprachzustande nur nicht für sich wirklich. Wohl aber liegen sie den verschiedenen aus ihnen hervorgegangenen Formen zu Grunde, so gut wie die aus den Wurzeln gebildeten Stämme den Formen, die wieder aus ihnen entspringen. Das Bewusstsein der Wurzeln und Stämme hat sich unstreitig vielfach verwischt und verdunkelt, namentlich in jüngeren Perioden des Sprachlebens. Aber für ältere Zeiten und für Sprachen von dem durchsichtigen Baue des Sanskrit und auch des Griechischen wird in der Regel wenigstens das Gefühl der Zusammengehörigkeit der aus einer Wurzel oder aus einem Stamme hervorgegangenen Wörter sich lebendig erhalten haben. Der Grieche war sich unstreitig des Zusammenhanges von λέγω und λόγος, νέμω und

<sup>\*)</sup> Eine vermittelnde Ansicht, wonach einem Theil der Wurzeln auf a die Länge, einem andern die Kürze zokommen würde, entwickelt Delbrück Altind. Verbum S. 88 f.

<sup>\*\*)</sup> Es ist mir nicht unbekannt, dass die von Brugman (Stud. IX 285 ff.) entwickelten über eine primitive sogenannte "nasalis sonans" und ähnliche von verschiedenen Seiten ausgesprochene Ansichten über die Priorität des Vocals r, wie er im Sanskrit vorliegt, vor ar wieder zu ähnlichen Annahmen zurückkehren, wie sie längst überwunden schienen. Mir ist es schon deshalb unmöglich solchen Annahmen zuzustimmen, weil die Grundrichtung des Lautwandels in der Sprachgeschichte die vom volltönenden zum schwachtönenden, nicht umgekehrt ist. Ald. hloufan ist primitiver als unser lauf"n u. s. w.

νόμος, νωμάω, von πούς und πεζός ebensogut bewusst, wie der jetzige Deutsche der Verwandtschaft von Bund mit binden und Band, von Fluss mit fliessen. Wir geben solchem Zusammenhange einer Wortsippe den kürzesten wissenschaftlichen Ausdruck, indem wir ihr eine Wurzel zu Grunde legen. Auch hat die Annahme vieles für sich, dass so erschlossene Wurzeln in der frühesten Periode des Sprachlebens, das heisst in der der Flexion vorausgehenden, auch getrennt von allen Zusätzen eine reale Existenz hatten, dass mit andern Worten wenigstens viele derselben einmal wirkliche Wörter waren, eine Annahme, die neuerdings unter andern auch von Steinthal (Zeitschr. f. Völkerpsychol, III. 250) und Max Müller (Lectures II 37) geltend gemacht ist. Danach können wir als indogermanische Wurzeln nur solche Lautcomplexe anerkennen, welche nach den Lautgesetzen der indogermanischen Ursprache, soweit wir diese zu erreichen vermögen, sprechbar sind. In der That ergibt sich auch immer mit Leichtigkeit irgend ein Vocal als wesentlicher Theil der Wurzel. Wer von yv statt von yev ausgehen wollte, müsste schon in yévos eine Verstärkung, also auch abgesehen von der Endung ein formales Element annehmen, was ganz unstatthaft wäre. Augenscheinlich ist die Ausstossung des Vocals etwas rein zufälliges auf einige wenige Bildungen aus der Wurzel beschränktes, das wir ebenso wenig in die Wurzel selbst mit aufnehmen dürfen, wie etwa die auch nur auf einzelne Formen beschränkte Verstärkung von zu zu zeuz. Wir müssen allso die oben aufgestellte genetische Definition der Wurzel dahin ergänzen, dass Wurzel derjenige Lautcomplex sei, welcher (47) übrig bleibt, wenn man alles formelle und zufällige von einer 48 gegebenen Wortform abstreift.

Nicht so leicht beantwortet sich eine andere Frage, ob wir nämlich für die einzelne Sprache besondre, oder für den gesammten Sprachstamm gemeinsame Wurzeln aufstellen sollen. Auf den ersten Blick scheint es der gebilligten Ansicht, nach welcher Wurzeln die wirklichen Urwörter der Sprachen waren, gemässer zu sein, wenn man gar nicht von griechischen, sondern nur von indogermanischen Wurzeln redet. Denn nichts ist gewisser, als dass  $\theta \in$ ,  $Z \cup \gamma$ ,  $\gamma \in \nu$  niemals selbständige Wörter waren. Diese Lautcomplexe stammen aus einer Zeit, in der die Sprache über die Urwörter längst hinaus war. Nur von den aus ihnen methodisch erschlossenen älteren Lautcomplexen dha, jug, gan ist es wahrscheinlich, dass sie in jener frühen Zeit ein gesondertes Dasein hatten. Darum will Heyse (System der Sprachwissenschaft S. 112) nur indogermanische Wurzeln zulassen und Steinthal (Zeitschr. f. Völkerpsychol. II 463, III 250) schliesst sich ihm an, während Jacob Grimm (üb. Diphthonge u. ausgef. Conson.

S. 63) daran festhält, was in der einen Sprache als Wurzel gelte, brauche in der andern nicht dafür anerkannt zu werden. Die Frage ist offenbar nicht von der Theorie allein, sondern wesentlich, so zu sagen, von der Praxis, das heisst von den Bedürfnissen der Einzelforschung aus zu betrachten. Wer nur indogermanische Wurzeln aufstellt, der muss natürlich nicht bloss die griechischen, sondern eben so gut die sanskritischen Wurzeln beseitigen. Es dürfte demnach eben so wenig von W. gan als von yev, sondern nur von gan die Rede sein. Die W. gar, ohnehin schon in den drei wesentlich verschiedenen Grundbedeutungen rufen (γηρύω), verschlingen (βορείν), wachen (ἐγοηγορέναι) nachweisbar, fiele mit W. ýar zusammen, die wieder drei Hauptbedeutungen hat: altern (γέρων), sich nahen und knistern. Da ursprüngliches k im Sanskrit theils erhalten, theils ohne erkennbaren Anlass in k verwandelt wird, so müssten wiederum die Wurzeln kam lieben und kam schlürfen, ferner kar machen und Kar gehen auf eine einzige oder doch auf mehrere gleichlautende reducirt werden. Aber heisst das nicht Gebilde, die in der lebendigen Sprache weit aus einander gehen, theoretisch durch einander werfen? Und noch misslicher stellt sich die Sache für das Griechische, weil hier offenbar von den frühesten Zeiten her der reichere Vocalismus\*) zur Bedeutung mitwirkte. Eb essen und ob riechen werden im Griechischen ebenso streng auseinander gehalten, wie die gleichlautenden Stämme im Lateinischen (edere, odor), und im Litauischen ed-mi ich esse, "id-zu ich rieche. Sollen wir beide auf ein nirgends vorhandenes, (48) rein construirtes ad zurückführen? Wer steht uns denn dafür, dass 49 ad essen von der riechen bedeutenden Wurzel nicht auch in einer früheren Sprachperiode schon unterschieden wurde, nur in einer uns nicht mehr erkennbaren Weise? Die Stämme ἀρ (ἀραρίσκω und άροω), έρ (ἐρέσσω), ὀρ (ὄρνυμι) gehen auf ein Grundthema, das im Sanskrit erhaltene ar, zurück, aber an jede dieser Gestalten knüpft sich eine bestimmte Bedeutung, an die mit a die des Passens und Ackerns, an die mit e die des Ruderns, an die mit o die der Erhebung oder Erregung, und wenn wir die lateinischen Wörter artus, arare, rēmus, orior vergleichen, so zeigt sich auch hier dieselbe Specialbedeutung an dieselben Vocale geknüpft. Folglich ist dieser Vocalwechsel weder formal, noch zufällig, er gehört also nach unserer Definition mit zur Wurzel. Wer für alle diese griechischen Wörter nur ar als Wurzel aufstellt, verwischt das speciellere Verhältniss, in welchem der A-Laut zu der Bedeutung von άραρίσκω u. s. w. steht,

<sup>\*)</sup> Von den Versuchen schon der indogermanischen Grundsprache ein mehrfach gefärbtes a zu vindiciren wird S. 85 die Rede sein.

und unterlässt es für ἐρέσσω, ὄρμενος ein Element mit in den Stamm aufzunehmen, das der Bedeutung dient. Der Unterschied zwischen αρμένος und σρμένος ist ein völlig andrer als der zwischen λέγω und λόγος, zwischen ἔτοεπον und ἔτοαπον. Im letzteren Falle hängt der Vocalwandel mit der Form zusammen, im ersteren nicht, hier gehört er zum Sprachstoff selbst. Op steckt in den Formen word, Jouevos, ορνυμι, ορίνω ganz in derselben Weise als Grundstoff, waltet in ihnen, so zu sagen, als Monade, wie skt. ar in den daraus hervorgehenden. Die Aufstellung derartiger Stämme ist also für eine klare Darstellung des Sprachbaues ebenso unentbehrlich, wie die der Nominal-, der abgeleiteten Verbal-, der Pronominalstämme. Auch der Nominalstamm πλοο hat sicherlich mit diesen Lauten nie für sich bestanden, und democh benennen wir ihn mit demselben Namen, wie den sanskrit. Nominalstamm plava, bei dem dies eher möglich ist. Wir nennen s die Endung des Nominativs πλόο-ς, plava-s, obgleich das eigentliche, ursprüngliche Zeichen dieses Casus wahrscheinlich sa war. Kurz wir benennen überall in der Sprachwissenschaft dieienigen Lautkörper und Elemente der einzelnen Sprache, welche als Abbilder und gleichsam Erben der entsprechenden indogermanischen Lautkörper und Elemente fungiren, mit denselben Namen wie diese. Da in der Sprachgeschichte eine ununterbrochene Tradition herrschte, so ist TEV der Erbe der W. gan. Das allmählich aus gan umgestaltete TEV behielt immer denselben Werth für die Formenbildung, warum sollten wir beide Lautcomplexe mit andern Namen benennen? Mir scheinen denn auch die Unterscheidungen, die man versucht hat, um einer Vermischung der indogermanischen Wurzeln und ihrer Nachfolger im Reich der Sprache vorzubeugen, nicht viel zu fruchten. Heyse a. a. O. will zwischen Wurzeln und Wurzelformen unterscheiden, genau genommen aber schliesst der Begriff der Wurzel (49) 50 die Form aus, Steinthal zwischen Wurzel und Thema, aber der letzte Ausdruck ist zu weit, Pott II2 246 zwischen absoluten und relativen Wurzeln. Das ginge schon eher, und eines solchen Unterschieds sich bewusst zu werden, ist jedenfalls wichtig. Aber vermögen wir denn wirklich immer zu der absolut letzten Wurzel durchzudringen? Schon die vielen homonymen Wurzeln, zu denen wir für die indogermanische Periode gelangen würden, warnen uns vor diesem Glauben. Wird es jemand unternehmen für die oben erwähnte Wurzel kam die Bedeutungen lieben und schlürfen auf eine Grundbedeutung zurückzuführen, oder es glaublich finden, dass die Sprache von Anfang an so verschiedene Vorstellungen mit denselben Lauten bezeichnete? Kurz, wir können es wohl als wahrscheinlich hinstellen, dass die indogermanische Sprache von Wortkörpern von der Art der erschliess-

baren Wurzeln ausging, und dass viele von diesen schon von Anfang an die und gerade nur die Laute hatten, in welchen wir sie zu erschliessen vermögen. Aber von jeder solchen erschliessbaren Einheit zu entscheiden, ob es der absolut älteste mit dieser Vorstellung verbundene Lautcomplex war oder nicht, ist unmöglich. Und darum wird es die Sprachforschung im einzelnen immer wesentlich mit relativen Wurzeln zu thun haben, die für jede einzelne Sprache sich anders stellen.

Allerdings lässt sich nun aber von Wurzeln überhaupt nur in solchen Sprachen reden, in denen Stoff und Form nicht allzusehr vermengt sind. Wo wie in Tochtersprachen oder in Sprachen mit stark verwitterten Lauten z. B. im Nenhochdeutschen der Zusammenhang ursprünglich zusammengehöriger Formen sehr verwischt ist, bleibt die Aufstellung einer Wurzel für diese besondre Sprache etwas sehr missliches. Aber das Griechische nimmt in dieser Beziehung eine vom Sanskrit durchaus nicht verschiedene Stellung ein. Freilich zum wissenschaftlichen Bewusstsein von den Wurzeln brachte es die griechische Grammatik nicht, so wenig wie zum Bewusstsein von Casusendungen, Nominalstämmen, Verbalstämmen. Wir aber müssen das nicht bis zur Klarheit entwickelte Sprachgefühl in allen diesen Stücken ergänzen, indem wir mit Hülfe der nur uns verstatteten Einsicht in die Vorgeschichte der griechischen Sprache die Darstellung derselben präcisiren und die Analyse wo möglich bis zu jenen kleinen bedeutungsvollen Wortkörpern durchführen, die auch im griechischen Lautgewande auf den Namen Wurzeln gegründeten Anspruch haben.

Was die griechischen Wurzeln ins besondere betrifft, so wird hier der Ort sein, ehe wir weiter gehen, einige Bemerkungen über deren Zahl und Beschaffenheit einzuschalten. L. Lange hat für (50) 51 seine Anzeige des ersten Bandes dieser Grundzüge in der Ztschr. f. ö. Gymn. 1860 S. 118 sich der dankenswerthen Mühe unterzogen, die in jenem ersten Bande von mir anerkannten Wurzeln zu zählen und nach ihrer lautlichen Beschaffenheit zu ordnen. Obgleich in Bezug auf einzelne Wurzeln Zweifel stattfinden können, so ist diese Zusammenstellung doch durchaus geeignet, sowohl für die Auffindbarkeit der Wurzeln, als für die lautliche Natur derselben einen allgemeinen Maasstab abzugeben. Unter Benutzung dieser Zusammenstellung, die ich nur in geringfügigen Punkten verändert und durch neu hinzugekommene Wurzeln ergänzt habe, gebe ich hier deren wesentliche Resultate. Danach glaube ich etwa 700 griechische Wortstämme, welche als solche besonders behandelt sind, auf 278 verschiedene Wurzeln zurückführen zu können, und unter diesen bestehen,

wenn man sowohl den spiritus lenis (vgl. oben S. 43 Anm.) als den spiritus asper als Consonanten zällt,

- aus einem Consonanten und einem Vocal 36: i (615), χα (179),
   θε (309) u. s. w.
- aus einem Consonanten, einem Vocal und einem zweiten Consonanten 152: ἀx (2), διx (14), άγ (118), γαξ (122) u. s. w.
- aus zwei Consonanten und einem Vocal 23: σκε (45<sup>b</sup>), κλυ (62), δρα (272) u. s. w.
- aus einem Consonanten, einem Vocal und zwei nachfolgenden Consonanten 24: ἀγα (1), Fεργ (141), τερπ (240) u. s. w.
- aus zwei Consonanten, einem Vocal und einem nachfolgenden Consonanten 40: κλεπ (58), σκυλ (114), γλαδ (196) u. s. w.
- aus zwei Consonanten, einem Vocal und zwei nachfolgenden Consonanten 3, nämlich σκαλπ (106), σπερχ (176<sup>b</sup>), στεμφ (219).

Für die zweite Abtheilung der Wurzeln, welche so viel zahlreicher ist als die übrigen, sind von Grassmann in seinen Abhandlungen über die Aspiraten und ihr gleichzeitiges Vorhandensein im An- und Auslaute der Wurzeln" (Ztschr. XII 81 ff.) zwei wichtige Beobachtungen gemacht. Die erste ist die, dass es (S. 115) "im Griechischen keine Wurzel mit zwei Medien und einem dazwischen stehenden einfachen oder durch einen Nasal vermehrten Vocal gibt". Das Griechische unterscheidet sich dadurch namentlich von den germanischen und lettoslawischen Sprachen, in denen Wurzeln wie goth. gab (geben), ksl. bud (wachen) sehr geläufig sind. Der Unterschied erklärt sich aus der Verderbung der Aspiraten in den nördlichen, ihrer anderweitigen Umgestaltung in den beiden classischen Sprachen. So führt der Gang jener mit ebenso viel Scharfsinn als Gründlichkeit geführten Untersuchung den Verfasser zu einer zweiten Wahrnehmung, nämlich der, dass sowohl für die indogermanische Ursprache, als für das Griechische Wurzeln (51) mit zugleich anlautender und auslautender Aspirata wie bhudh = gr. φυθ anzunehmen sind. Durch die letztere Annahme, welche der von den meisten und auch von mir früher gehegten Ansicht entgegensteht, kommt so viel Licht in viele bisher dunkle Fragen, namentlich in das Verhältniss mehrerer deutscher Wurzeln zu den betreffenden griechischen, dass ich mich derselben - unbeirrt durch Pott's leidenschaftliche Polemik (Ztschr. XIX, 16 ff.) - vollständig anschliesse. Durch das bekannte Lautgesetz, welches wie im Sanskrit so im Griechischen die Aufeinderfolge zweier mit einer Aspirata beginnenden Sylben ungern zulässt, musste natürlich die erste Aspirata ihren Hauch theils günzlich (πυθέσθαι, πεύσομαι), theils wenigstens in der Mehrzalıl der Verbalformen (τύφω, θύψω) einbüssen.

CURTIUS, griech, Etym. 5, Aufl.

Aber auch der Wortkörper, zu welchem wir auf dem angedeu-

teten Wege als zu einem untheilbaren, als zu dem eigentlichen Träger der Bedeutung gelangen, zeigt sich uns bisweilen in mehrfacher Gestalt, und es fragt sich, welche die primitivere, die eigentliche Wurzelgestalt ist. Verhältnissmässig leicht ist die Entscheidung da, wo wir es mit jenen regelmässig wiederkehrenden Vocalreihen zu thun haben, welche Jacob Grimm an den germanischen Sprachen nachwies und mit dem Namen Ablaut bezeichnete. Von dem Dreiklang, in welchem die meisten starken Verba erscheinen, ist es in der Regel nicht schwer zu dem Grundton zu gelangen, auf welchen die Wurzel gestimmt ist. Ebenso in den entsprechenden Vorgängen des Griechischen. Die neuere Sprachwissenschaft betrachtet in Uebereinstimmung mit den Sanskritgrammatikern meist die kürzeste Gestalt der Wurzel als die älteste, so dass was für Grimm Ablaut war, uns vielmehr als Zulaut\*) oder vocalische Steigerung, mithin als etwas formelles gilt, das eben deshalb, als zur Wurzel hinzutretend, nicht in ihr begriffen aufgefasst werden muss. Wir fassen also trotz ζεύγνυμι und ζεύγος ζυγ, trotz λείπω und λέλοιπα λιπ, trotz λήθη λαθ als die Wurzel. Dieser Auffassung gemäss brach die Vorstellung des Menschen zuerst, wie man passend gesagt hat, ,blitzartig' 53 in kurzen Sylben hervor. Erst später und namentlich in Verbindung mit der Flexion und der mannichfaltigen Ausprägung der Nominalstämme stellte sich der Trieb ein die Wurzelsylbe in gewissen Fällen (52) voller und breiter hervorzuheben, ein Trieb der auf der einen Seite zur Verdopplung derselben, auf der andern aber zu jenen Vocalsteigerungen führte, die sich dann im weitern Verlauf der Sprachgeschichte mehrfach gliederten und umgestalteten. Man hat von verschiedenen Seiten versucht, den Zulaut aus der Betonung zu erklären. Wie

weit dies gelungen ist, mag hier ununtersucht bleiben. \*\*) Gewiss ist,

<sup>\*)</sup> Nach Boehtlingk im PW. heisst der vielleicht gerade wegen seiner mysteriösen Herkunft mit besondrer Vorliebe gebrauchte Ausdruck guga-s — woraus die hybriden Wörter guniren, Gunirung nicht eben zur Zier unsrer sprachwissenschaftlichen Schriften gebildet sind — eigentlich die "untergeordnete, seenndäre Vocalverstärkung" im Gegensatz zu vyddhi-s (Wachsthum), als der vollen Verstärkung. Warum setzen wir nicht lieber ein deutsches Wort, wie Zulaut oder Vocalsteigerung an die Stelle des seltsam erklügelten und nichts weniger als verständlichen der Inder?

<sup>\*\*)</sup> Die letzten Jahre haben eine Reihe von wichtigen Untersuchungen gebracht, denen sämmtlich der Gedanke zu Grunde liegt, dass die Abstufungen des Vocalismus — ein meines Erachtens glücklich gefundener Ausdruck, den, so viel ich weiss, Brugman zuerst eingeführt hat — mit der Betonung der indegermanischen Grundsprache auf das engste zusammenhängen. Ich gebe gern zu, dass dadurch die Wahrscheinlichkeit der im Text erwähnten Ansicht bedeutend

dass diese Hypothese nur durchführbar ist, wenn man für die indogermanische Ursprache eine Betonung voraussetzt, die sich von der überlieferten des Sanskrit in vielen Stücken, von der des Griechischen wesentlich unterscheidet. Aber gesetzt, es wäre wirklich in iener ältesten Periode der Hochton des Worts immer mit der Steigerung verbunden gewesen, so könnte man das immer noch keine Erklärung nennen, denn es würfe sich sofort die weitere Frage auf, warum denn der Hochton in der einen Form den Stamm, in der andern aber die Endung traf. Und die Antwort würde doch gewiss in vielen Fällen wieder auf dasselbe hinauslaufen, was wir vermutheten, nämlich daranf, dass die Intention der sprechenden das eine Mal auf Hervorhebung des Stammes, das andre Mal auf die der Endung gerichtet war. Auf die Besonderheiten des erwähnten Vocalwandels einzugehen ist hier nicht der Ort. Diese gehören in die Lehre von der Sprachform, d. i. in die Grammatik. Nur das mag hier bemerkt werden, dass auch der Wechsel zwischen ε und ο (νέμω, νόμος) und der viel seltenere zwischen η und ω (δήγνυμι, ἔφοωγα) in dieselbe Kategorie gehört. Die schon in der Abhandlung de nominum formatione p. 22 von mir begründete Behauptung, dass der O-Lant schwerer als der E-Laut, und dass deshalb auch hier Steigerung, Zulaut, wenn auch geringeren Grades, anzunehmen sei (vgl. Verbum' II 187), hat mehrfach Zustimmung gefunden. Seitdem hat sich mir diese Auffassung durch meine Untersuchung ,über die Spaltung des A-Lautes' bestätigt, die sich in den Sitzungsberichten der k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch. 1864 S. 9 ff. abgedruckt findet. Ich glaube dort gezeigt zu haben, dass die Spaltung des alten A-Lautes viel

gefördert ist. Die früheren Vertreter dieses Princips, Benfey, Holtzmann, Grein (vgl. ,Verbum' 12 144), vermochten fast nur aus dem Sanskrit Thatsachen beizubringen, welche ihrer Auffassung günstig waren. Es blieb den lichtvollen Untersuchungen von K. Verner in Kuhn's Zeitschr. XXIII S. 97 ff. vorbehalten eine Reihe von Unregelmässigkeiten des deutschen Consonantismus, den so genannten grammatischen Wechsel (z. B. schneide - schnitt) in so überzeugender Weise aus der altindischen Betonung zu erklären, dass seitdem die Existenz altindischer Betonungsregeln weit über den Bereich dieser Sprache hinaus bis in die Zeiten des beginnenden Sonderlebens europäischer Sprachen zum erstenmal festen Halt gewonnen hat. Auf diesem Grunde haben dann namentlich Osthoff in Paul und Braune's Beiträgen z. Geschichte d. deutschen Sprache Bd. 3 und Brugman in meinen Studien Bd. IX weiter zu bauen gesucht. Freilich gehen die Ansichten dieser Forscher im einzelnen nicht unerheblich aus einander, und indem sich die Accenttheorie mit andern neuerdings aufgekommenen Annahmen von der ursprünglichen Mannichfaltigkeit der indogermanischen A-Laute, der Ursprünglichkeit des s. g. n sonans u. s. w. verquickt, wird es immer deutlicher, dass wir von einem Abschluss dieser Fragen nach irgend einer Seite hin weit entfernt sind.

tiefer in den Bau der europäischen Glieder des indogermanischen Sprachstammes eingreift, als man bisher annahm und dass namentlich aus dem ursprünglich einigen A-Laut zuerst e, dann erst o hervorging. Die Verdünnung des a zu e, später i, war das ältere, die Verdumpfung zu o, später u, das jüngere, weshalb die erwähnten Sprachen viel mehr in jener als in dieser Erscheinung übereinstimmen,

(53) z. B. ἐπτά = septem, goth. sibun, lit. septymì, ἐστί = est, goth. ist, lit. esti, aber ὅt-ς = ovi-s, goth. avistr, lit. avi-s. Ich zweifle daher nicht daran und habe dies a. a. O. genauer begründet, dass schon

54 in einer sehr frühen Zeit aus ursprünglichen Wurzeln wie gan, man, gen, men hervorging, und zu diesen verhält sich nun gon mon (γέγονα, μέμονα) ähnlich wie ζευγ zu ζυγ, λειπ zu λιπ, und genau so wie die höhere Stufe λοιπ, ποιθ (λέλοιπα, πέποιθα), έλουθ (ελλήλουθα) zu der tieferen λειπ, πειθ, έλευθ (λείπω, πείθω, έλεύ(θ)σομαι). Aus dem ursprünglichen Zweiklang gan (skt. gan-a-mi) und gan (skt. Perf. gá-gān-a), bhar (skt. bhár-ā-mi) und bhār (skt. bhārá-s Last) ward durch allmähliche Verschiebung wahrscheinlich erst gen gan, bher bhar, dann gen gon (γενέσθαι, γέγονα), bher bhor (φέρω, φόρο-ς). Aber nichts spricht dafür, dass es je eine Periode gab, wo ver und γον, φεο und φοο etwa in der Art mit einander willkürlich wechselten, dass gelegentlich auch γονέσθαι, φόρω und umgekehrt γέγενα, φέφο-ς gesagt worden wäre. Der griechische Vocalwandel ist immer noch das wenn auch verblasste Abbild des ursprünglichen, tief im Bau der Sprache begründeten. Hierin liegt also eine neue Berechtigung den hier in Frage kommenden griechischen Wurzeln den E-Laut zuzusprechen.

Nicht so einfach steht es mit dem Wechsel zwischen  $\varepsilon$  und  $\alpha$ , wie er in χέλομ $\alpha$  neben χαλέ $\omega$ , στέλλ $\omega$  ἐστάλην, βέλος βάλλ $\omega$ , τρέπ $\omega$  ἔτραπον vorliegt. Ein festes, auf eine weite Analogie gegründetes Verhältniss findet hier nicht statt. Man kann nicht etwa sagen, dass  $\alpha$  als der schwerere Vocal die Stelle von o einnehme, denn dies o zeigt sich bisweilen noch neben  $\varepsilon$  und  $\alpha$  als dritter Vocal: στόλο- $\varsigma$ , βολή, τρόπο- $\varsigma$ , und das schwerere  $\alpha$  haftet auch an den Formen, die sonst die kürzesten sind, denen des starken Aorists. Aber auch von einer W. καλ, cταλ, βαλ, τραπ auszugehen ist misslich, da βολή, τρόπο- $\varsigma$  sich genau so zu βελ, τρεπ verhalten, wie γόνο- $\varsigma$  zu γεν.

Die Formen mit  $\alpha$  sind offenbar vereinzelte Ueberreste eines älteren, vorgriechischen Sprachzustandes. Es hat eine Trübung des Sprachgefühls stattgefunden, das weder den einen noch den andern Vocal mit Entschiedenheit als den für die betreffende Wurzel charakteristisch enempfunden haben wird, und dies Verhältniss können wir, glaube ich, nicht besser bezeichnen, als indem wir Doppelwurzeln  $\kappa\alpha\lambda$ 

 $\kappa$ ελ, cτελ cταλ, βαλ βελ, τρεπ τραπ ansetzen, wobei ich diejenige Form voranstelle, die am meisten durchgedrungen ist.

Eine den eben besprochenen Vocalveränderungen vielfach vergleichbare Mannichfaltigkeit in den Stammsylben entsteht durch die Beweglichkeit der Nasale. Auf den ersten Blick scheint es, als ob der Aorist έχλαγον sich zum Perfect κέχλαγνα ebenso verhalte wie έτυχου zu τέτευχα, als ob λύγξ zur W. λυκ leuchten in demselben Verhältniss stehe wie οψ zur W. Feπ. In der That erstreckt sich die Erscheinung, dass von zwei zu einer Sippe gehörigen Wörtern oder Wortformen die eine um einen Nasal stärker ist als die andere, über einen sehr weiten Kreis. Es war ganz natürlich diese Beweglichkeit zunächst nach den beim Vocalismus geltenden Gesichtspunkten zu bemessen, das heisst, die kürzere Form als die wurzelhafte, den Nasal, wo er sich zeigt, als verstärkendes Element zu betrachten. Man nannte in diesem Sinne den Vorgang Nasalirung (54) oder, welchen Namen Pott gelegentlich vorzieht, Rhinismus. So 55 fasste Lepsius die Sache in seiner Schrift ,Die Palaeographie als Mittel der Sprachforschung', so W. v. Humboldt ,über die Verschiedenheit des menschlichen Sprachbaues' S. 254, ähnlich Pott Etymolog. Forsch. II2 S. 451 ff., Corssen in seinen "Nachträgen" S. 192 f., in seinem Werk über die Aussprache I2 565 ff. Der dem vocalischen Klange nahe kommende Klang der Nasale, oder ,Resonanten', wie sie die Lautphysiologen nennen (Brücke, Grundzüge<sup>2</sup> 36), schien solcher Auffassung günstig zu sein. Dennoch habe ich schon in den früheren Auflagen dieses Werkes meine Ansicht etwas Jetzt in erneuter Erwägung der Untersuchungen Joh. Schmidt's (Vocalismus I), glaube ich noch bestimmter anerkennen zn müssen, dass die Beweglichkeit der Nasale eine complicirtere Erscheinung ist und nur zum Theil unter den Gesichtspunkt der Lautverstärkung fällt. Wir werden am besten drei Fälle unterscheiden, nämlich

 solche, in denen die Form ohne Nasal aus derjenigen mit Nasal hervorgegangen ist.

So legen für die Priorität von κλαγγ vor κλαγ Formen wie κλάγξω, ἐκλαγξα, κλαγγή lat. clangor Zeugniss ab. Wenn, wie ich glaube, πένθος, πάθος, πέπουθα, ἔπαθον nicht von πένομαι, πένης, πόνος getrennt werden können, so hat es guten Sinn die mit dem Nasal versehenen Formen für die älteren, die ohne ihn für die jüngeren zu halten. Das Schwinden des Nasals, besonders nach α ist ein anerkannter Vorgang, in welchem sich gelegentlich das Griechische mit dem Sanskrit begegnet z. Β. ἐ-κατό-ν, skt. çatā-m neben centu-m. Dass dieser im Kern mit der Betonung zusammengehangen habe, ist

eine ansprechende Vermuthung von Brugman (Stud. IX), deren Durchführbarkeit wir hier nicht prüfen können. Erläutert wird die Erscheinung durch viel jüngere ähnliche innerhalb der griechischen

- (55) Sprachgeschichte z. B. "Ολυπος neben "Ολυμπος, Nυφόδωφος neben νύμφη. Man kann daraus jedenfalls auf eine stumpfere Aussprache der Nasale in einzelnen Mundarten schliessen. G\(\tilde{a}\)nzliche Unterdr\(\tilde{a}\)tcknig aber dieses Elementes bis zu dem Grade, dass die betrefende Sylbe kurz ward, ist, wie Clemm Rhein. Museum XXXII, 466 ff. gezeigt hat, erst bei einem Dichter der Anthologie nachweisbar, der εὐχαμπές als Daktylus gebraucht.
  - 2) Fälle, in welchen der in die Wurzel eingedrungene Nasal Metathesis erfahren hat.

Am deutlichsten ist dies in Verbalformen, für welche wohl Schleicher dies Princip zuerst aufgestellt hat. Dass das n von jungo (vgl. skt. 1. Pl. jung-más), scindo gegenüber von jugum, scidi dasselbe Element ist, das im skt. ju-nά-g-mi, im gr. ξεύγ-νν-μι, σκίδ-νη-μι als besondre Sylbe an andrer Stelle hervortritt und dass es an letzterem Ort früher war als an ersterem, kann jetzt als die allgemeine Meinung der Sprachforscher bezeichnet werden. (Vgl. ,Verbum' I 242.) Ebenso fasst man jetzt den Nasal von skt. vi-n-dā-mi, ich finde (statt \*vid-nā-mi), folglich den des griechischen i-ν-δ-άλλεται, das mit seiner Bedeutung videtur ebenso sicher zu W. vid sehen gehört, wie jene Sanskritform. Wir müssen iνδάλλεται auf einen Nominalstamm iνδ-αλο zurückführen, der sich muthmasslich an einen Praesensstamm \*fινδω ebenso anlehnte wie διδάσκ-αλο-ς an διδάσκω. Dieses \*fινδω ist das genauere Abbild jenes vindā-mi.

3) Fälle, in denen wir den Nasal als Zuwachs betrachten müssen, Ganz unleugbar ist es, dass im griechischen Auslaut nach Vocalen sich vielfach ein Nasal entwickelt hat. Wo dieser Nasal nicht fest haftete, nennt man ihn ν paragogicum oder έφελκυστικόν, worüber namentlich auf Lobeck Elementa II 143 ff. und Deventer de litera v paragogica' Münster 1863 verwiesen werden kann. In Formen wie έστίν, φέρουσιν ist an Ursprünglichkeit des Nasals nicht zu denken. Allbekannt ist jetzt, dass dieses bewegliche v durchaus nicht bloss dem Bedürfniss des Verses oder der Abneigung gegen den Hiatus entspricht, sondern, wie die Inschriften beweisen, volksthümlicherweise einen viel weiteren Spielraum hatte, und dass die vulgäre Regel der Grammatik erst allmählich nicht ohne bewusstes Drillen des Sprachgebrauchs Geltung gewonnen hat. Aber auch festgewachsene Nasale gleichen Ursprungs werden anerkannt werden müssen. Das deutlichste Beispiel bieten die kyprischen Genitive Sing. auf ων statt auf ω z. B. ἀργύρων = ἀργύρου (Deecke u. Siegismund Stud. VII 241). Zu solchem nasalen Zuwachs im Auslaut finden sich, so scheint es, Analogien auf ganz andern Sprachgebieten, so, nach dem was mir Kenner darüber mittheilen, die s. g. Nunnation im Arabischen (anders Philippi ,Wesen des status constructus' S. 184). 56 Aus afrikanischen Sprachen wird die Nasalirung, namentlich auch in Verbindung mit der Reduplication, von Kölle (Nachrichten der Göttinger Ges. d. Wissensch. 1866 S. 314) nachgewiesen. Deutsche Mundarten bieten dasselbe n in einer dem Griechischen besonders ähnlichen Anwendung z. B. Zürcherisch wie'n er au = wie er auch (Litterar, Centralblatt 1860 S. 57), Kärntnerisch ba'n enk = bei euch (Kuhn Ztschr, XII 396 nach Lexer). Entsprechend dem Wortauslaut wird sich nun auch im Sylbenauslaut der gleiche Zuwachs eingestellt haben. Joh. Schmidt, im allgemeinen dieser Auffassung abgeneigt, gibt dennoch zu, dass in Wörtern wie στρόμβος neben στρέφω, λύγξ, Λυγκεύς neben W. λυκ, λεύσσω, ζαμβος neben ζάπτω, κόρυμβος neben xoovon diese Erklärung ebenso zulässig sei, wie eine andre, Hier erkenne ich also die Lautveränderung an, welche schon die alten Grammatiker (Eustathius Comment. p. 1123, 41, p. 1350, 26) mit στομφασμός bezeichneten. Mir scheint diese Auffassung vor andern möglichen den Vorzug der Einfachheit zu haben, so dass ich es andern überlasse, für Λυγκεύς etwa ein Verbum \*λυγκω zu construiren und dies auf ein \*λύχ-νη-μι zurückzuführen. Den in die Wurzel eingedrungenen Nasal von θιγγάνω, λαμβάνω, λαυθάνω und den von τύμπανον neben vereinzeltem τυπάνων (hymn. homer. 14, 3) habe ich als ein Vorklingen des Nasals der Endsylbe erklärt (Verbum I 249). Die ziemlich unstät in Reduplicationssylben auftretenden Nasale (z. Β. παμφαίνω, πίμποημι) sind sorgfültig von Fritzsche Stud. VI 309 verzeichnet, wo der Versuch gemacht wird (57) sie theilweise als Schwächungen aus Liquiden zu erklären. Für uns bleibt die Hauptsache die, dass beim Etymologisiren der Nasal vielfach als ein bewegliches Element betrachtet werden kann.

Eine Schwierigkeit von ganz andrer Art tritt bei einer Anzahl 58 von Wurzeln ein, deren Schlussconsonant nicht immer derselbe bleibt. Für  $\~ov_{$oua}$  und  $\~ov_{$ou}$  werden wir unbedingt  $\~ov_{$ou}$  als Wurzel aufstellen, aber es wird sich zeigen, dass das  $\~ov_{$ou}$  hier der Nachfolger eines  $\iov_{$ou}$  in lat. oc-ulu-s blos liegenden W. ok erklären. Wollte man nun aber  $\~ov_{$ou}$  auch für  $\~ov_{$ou}$  als Wurzel ansetzen, so wäre dies nicht richtig, denn der Wechsel von  $\iov_{$ou}$  und  $\iov_{$ou}$  ist weder etwas formelles, zum Ausdruck irgend einer Bezeichnung dienendes, noch etwas für  $\~ov_{$ou}$   $\iov_{$ou}$  zufälliges. Offenbar befinden wir uns hier in demselben Falle wie oben bei dem Wechsel zwischen  $\iov_{$ou}$  und  $\iov_{$ou}$ .

Wir müssen eine Trübung des Sprachgefühls anerkennen, die wir dadurch bezeichnen, dass wir hier eine Doppelwurzel  $\delta \kappa$ ,  $\delta \pi$  zulassen.

Bisher konnten wir die Verschiedenheit der Wurzelform immer noch aus eigenthümlichen Lautverhältnissen erklären. Aber es gibt eine Wurzelvariation, welche über diese Grenze hinausgeht. Von dieser im ganzen noch nicht genug beachteten Erscheinung hat Pott am gründlichsten gehandelt in den Etymologischen Forschungen I1 S. 27, S. 167 und neuerdings II2 272. Pott nimmt in ziemlich ausgedehntem Maasse eine Variation der Wurzeln für eine offenbar sehr frühe Zeit des Sprachlebens an, wodurch eine Temperirung' des Grundbegriffes möglich geworden sei. Diese Temperirung, ausgedrückt durch Aenderung oder Zusatz von Lauten, ist nach drei Richtungen hin denkbar, durch eine Veränderung, entweder des Anlauts oder des Inlauts oder des Auslauts. Bei allen diesen Veränderungen wird hier abgesehen von den Umgestaltungen der Laute, welche aus dem allgemeinen Verwitterungsprocesse zu erklären sind. Also hieher gehört nicht, wenn wir im Griechischen neben crey auch die Form τεγ (στέγος und τέγος) finden, wir werden die letztere Form sammt dem lat. teg in teg-o für verkürzt erklären aus der volleren ersten. Hier ist keine Wurzelvariation, sondern Wurzelaffection, obwohl 59 in diesem Falle eine sehr alte, über die gräcoitalische Sprachperiode hinausgehende, weil wir auch im Deutschen und Irischen einen einfachen dentalen Anlaut finden. Eine Variation im Anlaut findet aber nach Pott statt im lat. scalp-o, sculp-o im Vergleich mit W. glab in glab-er, glub in glub-o; zu scalp und sculp stellt sich σχόλοψ (St. σχολοπ) und σχάλοψ (Maulwurf), σχολύπτω, zu glab γλάφ-ω, (58) γλάφ-υ, γλαφυ-ρό-ς, zu glub γλύφ-ω; allen gemeinsam ist die Bedeutung höhlen. Hier hält Pott es für möglich, dass das anlautende

s, das er hier nicht als Präposition auffasst, zur besondern Färbung beigetragen habe, so dass skalp und galbh, skalp und galbh — denn so müssten wir die Formen doch ansetzen — Schwesterwurzeln wären, die wir nicht auseinander abzuleiten, sondern als gleichberechtigt zu betrachten hätten. Indess wird es in der Regel vorsichtiger sein, die Frage nach der Zusammengehörigkeit hier gänzlich bei Seite zu lassen und stimme ich namentlich in Bezug auf die hervorgehobenen Wurzeln Joh. Schmidt (Vocal. II 293) bei, wenn er die mit s anlautenden von den andern trennt. Zur Annahme "eines die Bedeutung der Grundwurzel modificirenden Bildungslautes" (Heyse System S. 114) im Anlaut\*) ist kein hinlänglicher Grund vor-

<sup>\*)</sup> Von diesem Mittel zwei ähnliche Wurzeln auf eine Einheit zurückzuführen, das an die oben S. 13 erwähnten Versuche älterer Philologen erinnert, macht

handen. Die Stelle, wo Bildungslaute antreten, ist nach dem durchgehenden Zuge der indogermanischen Sprachen nicht der Anlaut, sondern der Auslaut. Für unsern Zweck trennen wir dergleichen Wurzeln, insofern nicht doch etwa der kürzere Anlaut als Affection erklärt werden kann, vollständig, weil wir mit Grund vermuthen dürfen, dass sie schon vor der Sprachtrennung geschieden waren. Ueberdies wird ihre Zahl gering sein.

Aehnlich steht es mit dem Inlant. Dieselben Verba können uns hier wieder als Beispiele dienen; scalp und sculp, ylag und ylug unterscheiden sich durch den Vocal und gewiss ist dieser Unterschied nicht bedeutungslos. Für uns sind daher, weil Laut und Bedeutung nicht ganz übereinstimmen, auch dies verschiedene Wurzeln. νράφειν erkennt Fick Wörterb, I3 574 im deutschen kerben, γλύφειν im nhd. klieben wieder. Auf den Versuch also das u aus dem a abzuleiten lassen wir uns nicht ein.\*) Noch weniger werden wir solche Formen auf eine Wurzel zurückzuführen versuchen, welche sich in Bezug 60 auf Consonanten im Inlaut unterscheiden, mit einziger Ausnahme der Nasalen, von denen wir vorhin handelten. Trotz der wenig verschiedenen Bedeutung gelten uns W. Fραγ (δήγνυμι) und Fαγ (ἄγνυμι) für getrennte Wortkörper. Wir begnügen uns in diesen wie in manchen ähnlichen von Pott (Berl, Jahrb. 1840 S. 635) angeführten, Fällen damit, das zu sondern, dessen Trennung jedenfalls uralt ist Wenn die Laute mit den durch sie bezeichneten Vorstellungen durch ein innerliches Band verknüpft werden, so ist es natürlich, dass ähnliche Vorstellungen durch ähnliche Laute bezeichnet werden; in jene (59) Zeit freilich der ersten Festsetzung von Lauten und Begriffen steigen wir hier nicht hinauf. Aber es gibt einzelne griechische Stämme, bei denen wir auch für unsere Aufgabe nicht umhin können Wurzelvariation und zwar durch frühe Verschiedenheit des Vocalismus anzunehmen. So müssen wir für die Zeit vor der Sprachtrennung eine Wurzel tak mit den Nebenformen tik und tak, also gleichsam eine nach deutscher Weise durch Ablaut dreifach variirte Wurzel vor-

Pictet wieder einen ziemlich ausgedehnten Gebrauch. Auch A. Weber (Ztschr. VI, 319) lässt gelegentlich , vorgesetztes s' zu und Max Müller (Lectures II 312) urtheilt ähnlich.

<sup>\*)</sup> Der Versuch je des wurzelhafte i und u, mit Ansnahme der aus ja und va hervorgegangenen, als Schwächung eines ursprünglichen a zu erweisen, ist von Fick gemacht (Vergl. Wörterb. IV³ 15 ff.). Ich erkenne den Scharfsinn, der dabei verwendet wird, gern an, gestehe aber, dass mir diese Combinationen zu luftig sind. So lange selbst Fick darauf verzichten muss, eine so wichtige und weit verbreitete W. wie bhu, wachsen, auf eine Form mit a zurfickzuführen (S. 31), wird man es niemand verdenken können, wenn er jene Consequenz nicht ziehen mags.

aussetzen, welche sich in allen drei Formen in fast allen verwandten Sprachen nachweisen lässt. Aus tak ist im Griechischen τεκ und τοκ geworden (No. 235). Diese Wurzeldreiheit unterscheidet sich nun aber nicht in der Weise, dass jeder Form eine bestimmte Bedeutung zukäme — dann würden wir drei Wurzeln ansetzen —, sondern die drei Hauptbedeutungen ,erzeugen, treffen, bereiten' vertheilen sich in der Art auf die drei 'Hauptformen, dass sich in drei Sprachfamilien für jede von ihnen andere Vocale zeigen\*), nämlich in folgender Weise:

61 Hier ist selbst im Griechischen das Verhältniss von τέχμας und τυχείν — χ ist durch Affection aus κ entstanden — von τέκτων und τετύκουτο, τύκ-ο-ς (Meissel) ohne die Annahme einer Vocalspaltung nicht zu begreifen. Wir müssen wohl eine Wurzelvariation statuiren, welche vielleicht ursprünglich mit der Differenzirung der Bedeutungen zusammentraf, später aber selbständig fortbestand, und eben darin liegt der Grund, warum eine völlige Trennung nicht möglich ist.

<sup>\*)</sup> Fick I³ 86 erklärt das i als geschwächtes a und gewinnt u aus der vorausgesetzten Nebenform tvak. Immerhin beweist tökä-s, dass tuk wirklich als Wurzel empfunden wurde. Achnlichen Vocalwandel, der übrigens im Griechischen sich nur selten zeigt, sucht Joh. Schmidt in seinem "Vocalismus" aus den Einwirkungen der Nasale und Liquiden auf die umgebenden Vocale zu deuten.

8. (60)

Wichtiger als solcher vereinzelter Vocalwechsel im Inlant, durch den wir uns indess nicht verführen lassen dürfen, die drei Urvocale a, i, u vollständig durch einander zu werfen, ist die Umgestaltung des Auslauts. Es ist nämlich ganz unverkennbar, dass uns mehrere Wurzeln in solchen Doppelformen erhalten sind, von denen die eine um einen auslautenden Consonanten länger ist als die andere. J Grimm hat in seiner, im dritten Bande seiner "kleinen Schriften" S. 102 wieder abgedruckten, Abhandlung "Ueber Diphthongen nach weggefallenen Consonanten' (vom 11. Dec. 1845) eine stattliche Reihe solcher Doppelwurzeln in der Art behandelt, dass er wenigstens für die deutschen Sprachen der consonantisch schliessenden Form die Priorität zuerkennt (S. 60), obwohl er schliesslich doch auch den Zuwachs eines Consonanten in einer frühen Sprachperiode für möglich hält. Dass Lobeck von seinem Standpunkte aus auf die Annahme solches Zuwachses geführt wurde, sahen wir S. 13. Wir nennen hier mit Pott, der II2 460 ff. diese Zusätze eingehend behandelt, die kürzere Form die primäre, die längere die secundäre, und den in der Anfügung eines Consonanten bestehenden Vorgang Weiterbildung.\*) Natürlich wird hier wieder durchaus nicht an 62 solche Fälle gedacht, in welchen die Doppelform nur scheinbar ist, also nicht etwa an die Wandelbarkeit eines s am Ende griechischer Wurzeln, denn nach bestimmten Lautgesetzen fällt dieses g weg oder wird assimilirt: W. ές - έ-οντ f. έσ-οντ, εί-μί, W. ές - εννυ-μι f. έσ-νυ-μι, sondern an Wurzeln, welche in mehreren Sprachen in doppelter Gestalt sich zeigen, ohne dass das Vorkommen der kürzeren irgendwie lautlich zu erklären wäre. Wir müssen hier in die Periode der Sprachorganisation aufsteigen und können selbst zum

<sup>\*)</sup> Fick behandelt die ganze hier erörterte Frage in weitestem Umfange Wörterb. IV<sup>2</sup> 44 ff. Die Principien, nach denen dies geschieht, sind von den hier geltend gemachten nicht wesentlich verschieden. Aber warum jeder als Wurzelauslaut auftretende Consonant, falls auch der Anlaut consonantisch war, secundär sein soll, verstehe ich nicht. Wenn es Wurzeln wie ak, cad, ar von jeher gab, warum dann nicht auch tak, pad, tar? Fick's kühnen Analysen leisten einzelne wichtige Wurzeln, wie z. B. bhar tragen, nach seinem eignen Geständniss, hartnäckigen Widerstand. Hier wie anderswo scheint mir eine systematisirende Consequenz nicht am Platze zu sein. Doch ist es verdienstlich zu sehn, wie weit man auf diesem Wege etwa vordringen kann. Bei einer erneuten Behandlung dieser Frage vom allgemein indogermanischen Standpunkt aus wäre es wünschenswerth die auch der Bedeutung wegen sicheren Fälle von solchen Combinationen zu trennen, die höchstens auf einen gewissen Grad von Wahrscheinlichkeit Anspruch machen können.

Verständniss des Griechischen es nicht unterlassen auf diese Erscheinungen einen Blick zu werfen. Wenn wir das Verbum τύφω mit dem skt. dhū-pú-ja-ti, er räuchert, vergleichen, wie dies vielfach geschehen ist, so können wir nicht umhin, da, wie εθυψα, θύμβρα zeigen, die Aspiration in τύφω umgesprungen ist, beide Verba auf die kürzere Wurzel θυ, skt. dhu zurückzuführen, welche in θύω (No. 320), θύος, θύμον deutlich vorliegt und ebenso im skt. dhūmá-s Rauch = lat. fu-mu-s, lit. dú-mai (Rauch). Die Wurzel dhu ist also durch p verstärkt und stellt sich in dieser erweiterten Form in die Reihe der sanskritischen Causativbildungen auf p, denen sich indess auch eine Anzahl von Formen ohne entschiedene causative Bedeutung anschliesst (vgl. Delbrück Verb. 210). Aehnliches π dürfte (61) in δα-π (δάπ-τ-ω, δαπ-άνη) anzunehmen sein, das dem lat. dap-s nahe steht, weshalb auch δείπ-ν-ον ohne Zweifel hieher gehört (No. 261). Die kürzere Wurzel ist das δα von δα-ί-ω = skt. dā, dō (No. 256), woher δαί-ς (St. δαιτ) und skt. dajá-s (Antheil). δυ-π für das übliche δυ (δύω) ist erst bei alexandrinischen Dichtern in den Formen δύπτω, δύπτη-ς nachweisbar, τού-π-η, τουπά-ω stellt sich zu τού-ω und τείρ-ω, lat. ter-o (No. 239). Dass die W. έλ-π für Fελπ (No. 333) mit lat. volup(e) zusammenhängt und auf den kürzeren in βούλομαι, vol-o, velle (No. 659) steckenden Stamm zurückgeht, ist sehr wahrscheinlich, ebenso dass κλέ-π-τ-ω, lat. clc-p-o, goth. hliftu-s (Dieb) eine Erweiterung der Wurzel ist, die in kürzester Gestalt im lat. oc-cul-o. clam erhalten ist, sich aber im alter, anklin-t-s, verborgen, ebenfalls 63 um ein p erweitert zeigt. Das S. 57 wegen der Vocale erwogene cκαλπ (No. 106) in σκαλοψ, lat. scalp-o stellt sich zu dem kürzeren ςκαλ in σκάλλω, σκαλίς, und die W, καρπ (No. 41) von καρπάλιμο-ς, κραιπ-νό-ς zu skt. Kar, d. i. kar, sich regen und lat. curro. γοέμ-π-τε-σθαι, sich räuspern, ist sicherlich aus der W. γοεμ (No. 200b) hervorgegangen, ebenso weist γοίμ-π-τω auf die W. γρα-ν von γραίνω (No. 201). Wir werden unten sehen, wie der P-Laut durch Schwächung bisweilen zu β und φ wird, z. B. in καλύβη (vgl. καλύπτω) S. 527, in στέφω, das wir bei No. 224 in seinem Zusammenhang mit lat. stipare und dem skt. stha-pája-ti, Causativ von stha

Für den erweiternden Zusatz eines  $\varphi = \text{skt. }bh$  lässt sich wenigstens ein schwerlich anzufechtendes Beispiel anführen. Im Skt. liegt die Wurzel  $v\bar{a}$  (auch als  $v\bar{e}$  aufgeführt, Praes.  $v(\bar{a}\cdot j\bar{a}\cdot m\bar{u})$  in der Bedeutung weben vor, die sich in  $\tilde{\eta} \cdot \tau p_1o \cdot \nu$  (Aufzug des Gewebes) statt  $f\eta\tau \rho \cdot \iota \nu$  erhalten hat. Ausserdem ist von Aufrecht Ztschr. IV 274 ff. aus dem Namen der Spinne  $\bar{u}r\eta a \cdot vabhi \cdot s$ , das er mit Wollenweber übersetzt, eine W. vabh erschlossen, welche im alts. uebbi, ahd.

stehen, erkennen werden.

web-an, aber auch, was auf den ersten Blick überrascht, in ὑφαίνω (No. 406<sup>b</sup>) wieder zu erkennen ist. Schon ὑφ-ήφ-ασ-μαι aber weist auf eine stürkere Form Fαφ, die sich zu ὑφ genau verhält wie skt. srap (schlafen) zu ὑπ in ὅπ-νο·ς (No. 391). Möglicherweise ist auch skt. ubh (zusammenhalten, in Zusammensetzungen binden) nur ein kürzeres vabh. Vgl. Pictet II 167, 175. Ausserdem liegt es sehr nahe skt. stabh, stützen, nebst gr. cτεμφ (No. 219) aus W. sta (stehen) herzuleiten.

Auf den häufigen Zusatz eines k in griechischen und lateinischen Wurzeln habe ich schon wiederholt bei früheren Gelegenheiten hingewiesen (Ztschr. f. d. Alterthumsw. 1849 S. 337, Ztschr. f. vgl. Sprachf. II 400, III 408).\*) Griechische Stämme auf z, welche mit (62) Sicherheit als Erweiterungen betrachtet werden können, sind folgende: όλεκ im homerischen ὅλεκεν, ὀλέκοντο neben όλε, dem durch den Zusatz eines Hülfsvocals erweiterten ολ (ὅλεσα, ὅλλυμι). Wir dürfen ολ als die Wurzel betrachten, obgleich ein sicheres Correlat dieser in den verwandten Sprachen noch nicht gefunden ist. - πτακ in έ-πτακ-ο-ν, πτήσσω (d. i. πτηκ-ι-ω) neben πτα in κατα-πτή-την (Buttm. A. Gr. II. 285), dazu als Nebenform πτωκ in πτώξ (St. πτωκ) πτώσσω. - βακ in βάχ-τρο-ν und bac-ulu-m neben βα, βηναι, skt. gū) anders Pott W. I 31)\*\*). — βρυκ in βρύχ-ω aus βορ in βι-βρώ-σχ-ω, skt. gar (glutire), lat. vo-ra-re. — δικ aus δειδίσσομαι zu erschliessen neben δι in δεί-διμεν (vgl. unten S. 607). — ξρυκ in ξρύχ-ω neben ξρύ-ω. — Dazu werden wir später noch einige Verbalstämme hinzufügen, in welchen das 64 z erweicht erscheint. Dies erweiternde z hat auch seine Bedeutung für die Tempusbildung, namentlich für das Perfect mit z und die wenigen durch denselben Consonanten gekennzeichneten Aoriste, worüber ich jetzt auf mein "Verbum" II, 205 ff. verweisen kann. \*\*\*)

<sup>\*)</sup> Fick IV\* 55 ff. stellt zusammen was dieser Wurzelerweiterung entsprechendes in andern Sprachgebieten zu finden ist. Darunter ist recht vieles mir sehr zweifelhaft. Merkwürdig ist, wie wenige Sanskritwurzeln, bei denen solche Erweiterung vernunthet werden kann, in andern Sprachen vorkommen. W. där, das ich früher mit ἔ-δωκα verglich, ist wegen seiner Bedeutung 'verehren, huldigen', und erst in weiterer Ableitung 'darbringen' wohl von W. där 'geben, ganz zu trennen und eher mit lat. decet, decus verwandt. Das kürzere dar 'beachten" neben darg 'sehen" (= gr. δερχ) ist nach PW. kein altes Wort u. s. w.

<sup>\*\*)</sup> Die Zusammenstellung von  $\tau \dot{\eta} \times \omega$  mit lat.  $t\bar{a}$ -b- $\bar{e}$ -s  $t\bar{a}$ -b-e-sco und ksl. ta-ja schmelze habe ich, wie bei No. 231 ausgeführt ist, aufgegeben.

<sup>\*\*\*)</sup> Aus Ascoli's Studj Critici II 30 ersehe ich, in welchem Grade ich zu meiner Freude mit bereits früher veröffentlichten Anffassungen dieses befreundeten Gelehrten zusammentreffe, der selbst nicht glauben wird, dass ich ihn an jener Stelle aus einem andern Grunde unerwähnt liese, als weil mir jene seine Arbeit (Studj Ario-Semitici) als ich sie schrieb nicht erinnerlich war.

Dasselbe gutturale Element tritt uns besonders deutlich als ein secundäres im lat. ja-e-io (W. ja vgl. gr. ίέναι), und fa-ci-o (W. dha vgl. τιθέναι) entgegen.

Durch die Media g erweitert ist wenigstens eine Wurzel, die auch im Griechischen sich verzweigt hat. Wie skt. ju (colligare) zu jug d. i. jug (conjungere), so verhält sich gr. ζυ (ξώ-ννν-μι) zu ζυγ (ξεύγ-νυμι).

Eine viel häufigere Anwendung hat die Lautgruppe kh im Sanskrit (Pott II² 621). kh ist, wie allgemein anerkannt wird, nur eine Erweichung aus ursprünglichem sk. Skt. ga-kh-a-ti oder gakkhati (er geht) von der W. gam steht daher auf éiner Stufe mit dem griech. βάσχ-ει und somit tritt dieser Zusatz in die weite Analogie der Präsenserweiterungen und ist von mir "Verbum" I 265 ff. in diesem Sinne 65 behandelt. Die inchoative Bedeutung dieses Zusatzes, die sich dann in verschiedene Abarten bricht, ist im Griechischen und Lateinischen unverkennbar.

Die dentalen Stummlaute fehlen ebenfalls nicht unter den angefügten Consonanten. Selten erscheint t (Pott  $\Pi^2$  733), am deutlichsten im skt. dju-t, blinken, glänzen neben dem kürzeren div von ähnlicher Bedeutung. Man kann damit das  $\tau$  vergleichen, das sich in einer kleinen Anzahl griechischer Wörter vor mit  $\mu$  anlautenden Suffixen eindrängt. In einem von diesen dv- $\tau$ - $\mu$  $\dot{\eta}\nu$ , d- $\tau$ - $\mu$  $\dot{\eta}$ , d- $\tau$ - $\mu$  $\dot{\eta}$ , welche Formen — nebst  $\tilde{\alpha}\varepsilon\tau\mu\alpha$   $\varphi\lambda\delta\xi$ ,  $\tilde{\alpha}\varepsilon\mu\lambda\nu$   $\pi\nu\varepsilon\tilde{\nu}\mu\alpha$  Hesych. — wir als Variationen einer Grundform betrachten können (No. 588), kommt die Analogie des Sanskrit und Deutschen hinzu. Denn es entspricht wahrscheinlich (vgl. No. 588) skt.  $\bar{a}$ -t- $m\acute{a}n$ , Hauch, Seele, und ags.  $\bar{a}thom$  neben nhd. o-d-em. Die kürzere Wurzel ist unstreitig av, au, gr.  $a\tilde{\nu}\omega$ ,  $\tilde{u}\eta\mu\nu$ .

Ein erweiterndes d gibt sich wenigstens bei zwei in mehreren Sprachen weit verbreiteten Wurzeln mit Sicherheit zu erkennen. Die W. κε (für σκε) in κε-ί-ω, κε-ά-ζω verhält sich zu W. cκε-δ in σκε-δ-άννν-μ wie skt. khā (d. i. ska) in khá-j-ā-mi schneide zu kshad (64) (durch Metathesis aus skad) zerlegen, was sich aus der Vergleichung der unter No. 45<sup>b</sup>, No. 294, 295 zusammengestellten Formen ergibt. Auch werden wir nicht umhin können von μέδ-ι-μνο-ς, μέδ-οντ-ες, lat. mod-u-s, mod-i-u-s, mod-cr-or auf eine auf die europäischen Sprachen beschränkte W. μεδ zu schliessen, die sich augenscheinlich aus ma entwickelt hat und mit dem zu erwartenden t in goth. mit-an wiederkehrt (No. 286).

Wichtiger ist die Aspirata, skt. dh, gr. θ. Uebereinstimmend haben das Sanskrit und Griechische diesen Zusatz in judh, kämpfen, wovon skt. judhmá-s Kämpfer und griech. ὑσμῖν, ὑσμίνη mit σ statt

9, das an ju antrat. Die W. ju hat auch ohne diese Erweiterung in den Veden die Bedeutung "wehren". Aber in völlig selbständiger Weise macht die griechische Sprache von ihrem & im weitesten Umfange Gebrauch. Inwiefern der Zusatz eines & geeignet ist die Verbalflexion zu erläutern, mag hier mehr angedeutet als ausgeführt werden, da ich "Verbum" II 336 ff. darüber ausführlich gehandelt habe. Wir finden θ als Zusatz in Praeteritis wie έ-σχε-θ-ο-ν, μετ-ε-κί-α-θ-ο ν, έ-έργ-α-θ-ο-ν, νεμ-έ-θ-ο-ντο, in Praesensformen wie 'Αρ-έ-θ-ουσα, 66  $\dot{\eta} \epsilon \varphi - \dot{\epsilon} - \vartheta - o - \nu \tau \alpha \iota$ ,  $\tau \epsilon \lambda - \dot{\epsilon} - \vartheta - \omega$ ,  $\varphi \alpha - \dot{\epsilon} - \vartheta - \omega$ ,  $\varphi \lambda \epsilon \gamma - \dot{\epsilon} - \vartheta - \omega$ ,  $\pi \lambda \dot{\eta} - \vartheta - \omega$  (W.  $\pi \lambda \alpha$ ),  $\pi \rho \dot{\eta} - \vartheta - \omega$  (W.  $\pi \rho \alpha$ ),  $\varkappa \nu \dot{\eta} - \vartheta - \omega$  (neben  $\varkappa \nu \dot{\alpha} - \omega$ ),  $\nu \dot{\eta} - \vartheta - \omega$  (W.  $\nu \epsilon$ ),  $\sigma \dot{\eta} - \vartheta - \omega$ (W. ca), πύ-θ-ω (W. πυ, skt. pū-jā-mi, faule, No. 383), βαρύ-θ-ει, βοί-θ-ω, φθι-νύ-θ-ω, μι-νύ-θ-ω, αχ-θ-ο-μαι (neben αχ-ος), ξσ-θ-ωund έσ-θί-ω (W. έδ), mit σ verbunden in άτ-σθ-ω (W. άF), βι-βά-σθ-ω (W. βα), im Perfect in έγο-ηγόρ-θ-ασι (Κ 419), βε-βρώ-θ-οι-ς 435(?), mehrere Tempusstämme durchdringend in den Stämmen πα-θ, πεν-θ (έ-πα-θ-ο-ν, πέ-πον-θ-α, W. πα f. παν, No. 354), ηλυ-θ-ο-ν, έλ-ήλυθ-α (vgl. jedoch Fick Ztschr. XIX 250) neben έρ-χ-ομαι, was wohl für έρ-σχ-ο-μαι steht, beides aus einer W. έρ = skt. ar gehen, einem Stamme untrennbar anklebend in δαρ-θ, έ-δρα-θ-ο-ν, δαφ-θ-άν-ω skt. drā (drāi) schlafen (No. 262), μα-θ, ξ-μα-θ-ο-ν, μαν-θ-άν-ω (No. 429), W. man, denken (Benf. I 258, II 36)\*), έ-θ d. i. cf ε-θ, εθ-ί-ζω, εἴωθ-α. Das θ des schwachen (ersten) Passivaorists reiht sich ebenfalls in diese Analogie ein. Die primitive Wortbildung hat bald das & mit den entsprechenden Verbalformen gemeinsam: ἄχθος, πένθος, πάθος, έθος und ήθος, μενθήραι (Hesych.), μενθήρες (Suid.) = φροντίδες, bald liefert sie allein uns Formen mit θ, so in i-θ-ύ-ς (W. i, vgl. i-τη-ς), γνά-θ-ο-ς, γνα-θ-μό-ς, όχ-θ-ο-ς, (65) στη-θ-ο-ς (W. cτα), έσ-θ-ος (W. Fec), κιν-ά-θ-ισ-μα (Aesch. Prom. 124) und andern Wörtern. Auch könnte das vor M-Bildungen häufiger als τ erscheinende θ: ὀρχη-θ-μό-ς, Ι-θ-μη (vgl. Ι-θ-ύ-ς, Gang), στα-θ-μό-ς (vgl. ἐϋ-στα-θ-έος μεγάροιο und στῆ-θ-ος) derselben Quelle entsprungen sein. Das & in der Endung des medialen Infinitivs -σθαι reiht sich hier ebenfalls an, insofern es einem indischen dh (ved. Inf. -dhjāi) entspricht (,Verbum' II 115), freilich aber greift es hier in einer etwas abweichenden Weise viel tiefer in den Verbalbau Dass diesem vielverzweigten & im Lateinischen, Deutschen, Litauischen und Slawischen bisweilen regelrecht ein d gegenüber steht, wodurch sich & als sehr alt erweist, hat man schon vielfach beobachtet (Pott I1 187, II2 474). Auffallendere Uebereinstimmungen

<sup>\*)</sup> Kuhn, der Ztschr. II 395 μαθ, μανθ mit skt. manth, schütteln, vergleicht, überzeugt mich nicht.

sind: gau-de-o mit γη-θέ-ω, γέ-γηθ-α (Nr. 122), die Formen der griechischen Praeterita mit den deutschen Praeteritis der schwachen 67 Verba (Bopp Vergl. Gr. II 505 ff.), die zahlreichen litauischen und einzelne kirchensl. Verba mit hinzutretendem d, z. B. ksl. i-d-q, ich gehe, womit jedoch goth. iddja, ich ging, nach Müllenhoff (Haupt's Ztschr. XII 387) nichts als die Wurzel gemein hat. Das ksl. d werden wir nun dem θ von lθύ-ς und lθμη unmittelbar gegenüber stellen dürfen. Es verdient Beachtung, dass gerade die W. i auch im Ksl. von dem d ausgedehnteren Gebrauch macht als die übrigen hieher gehörigen Verba (Schleicher Kirchenslaw. Formenlehre 325).

Auf den Zusatz eines Sibilanten in einer von Pott I' 167 und II<sup>2</sup> 566 erörterten (vgl. Jac. Grimm Kl. Schriften I 317) grossen Reihe von Sanskritwurzeln sind wir schon S. 28 zu sprechen gekommen. Im Sanskrit geht nach festen Gesetzen s, ausser nach A-Laut, in sh über. Griechische Formen dieser Art sind folgende: αὐξ = skt. vaksh goth. vahs-j-an Praes. ανξ-ω ion. ἀέξ-ω d. i. ἀβεξ-ω, αὐξ-άν-ω neben lat. aug-e-o (No. 159), ἀλεξ Praes. ἀλέξ-ω = skt. rak-sh (hüten) für ark-s neben άλ-αλκ-είν, άλκ-ή (No. 7), όδαξ, άδαξ Praes. οδάξω mit mehreren Nebenformen (Buttmann A. Gr. II 250) neben W. δακ, δάχ-ν-ω skt. daç, daç (No. 9), δεξ in δεξ-ιό-ς (No. 266), zu vergleichen mit skt. daksh taugen neben δεκ in δέχ-ο-μαι, δάχτυλο-ς (No. 11), δεψ Praes. δέψ-ω lat. dep-s-o neben δέφ-ω, έψ für πεψ Praes. εψ-ω von W. πεπ skt. pak (kochen), also für πεψω. Die durch s erweiterten Wurzeln berühren sich vielfach mit Desiderativbildungen, welche ihrerseits wieder in einer kaum abzuweisenden Verwandtschaft mit dem sigmatischen Futurum stehen.

Ein Nasal tritt an mehrere uralte und weit verzweigte Wurzeln und zwar in der Art, dass das Organ des Nasals nicht immer in allen verwandten Sprachen dasselbe ist. So entspricht dem skt. ga (66) (gehen), wovon Ao. a-gā-m, gr.  $\beta\alpha$  (No. 634), wovon  $\tilde{\epsilon}$ - $\beta\eta$ - $\nu$ , während das bei kurzem Vocal durch m erweiterte gam in βαίνω d. i. βαν-jω so gut wie im lat. ven-io, osk. ben (ben-ust = venerit) und im goth. quam (quima venio) seine Vertreter hat. — Wie βα zu βαίνω verhält sich φα zu φαίνω (No. 407), mit dem Unterschied jedoch, dass der nasale Zusatz bei der letzteren Wurzel weiter um sich gegriffen hat (έ-φάν-ην). Der kürzeren Form, die in φη-μί vorliegt und in der die Begriffe leuchten und sprechen sich vereinigen, entspricht skt. bhā (bhā-mi), leuchten, scheinen, der erweiterten skt. bhan (später bhan), das in den Veden mit dentalem Nasal ertönen, schallen, im späteren Sanskrit mit lingualem Nasal reden, sprechen bedeutet. -Aehnlich ist das Verhältniss von τα zu τείνω. Die kürzeste Form ist in dem homerischen τη enthalten. Von ta gelangen wir zu gr.

τά-νυ-ται = skt, ta-nu-tē, wo der nasale Zusatz nur dem Praesensstamm zu dienen scheint. Aber sehr nahe liegt diesem das gr. Tavuin Zusammensetzungen wie τανύ-πεπλο-ς nebst dem skt. Adjectiv tanú-s = tenu-i-s altn. thunn-r ksl. tǐn-i-kū. Für τείν-ω = τεν-iω mit allem was dazu gehört (No. 230) so gut wie für lat. ten-e-o und 68 ten-d-o goth, than-i-a lit, tem-n-jù (vg), lat, tem-n-tare) haben wir den nasalirten Stamm geradezu als Wurzel anzusetzen. — Ferner τα: τεν = τα: τεν, also wie γε-γα-ώς zu έ-γεν-ό-μην (No. 128), wobei freilich die besondere Neigung des Griechischen in Betracht kommt v nach α zu unterdrücken. Dennoch scheint γα den Ausgangspunkt bilden zu müssen, von wo aus wir nun auch das lit. aim-ti, nasci, mit seinem m begreifen, und dies m gemahnt uns wieder an gr. γάμ-ο-ς, γαμ-εῖν. (Vgl. unten S. 534.) — Dunkler ist das Verhältniss des Nasals in zwei andern Wurzeln. Der W. κρεμ in πρέμαμαι (No. 75) vergleicht sich unmittelbar goth, hram-j-an, kreuzigen, steht aber auch das lit. kúr-ti, hängen, so nahe, dass wir, da Metathesis bei r sehr häufig ist, wohl vermuthen dürfen kar sei die Urform, woraus sich erst kra, dann kram entwickelt habe. - Die W. δε in δέ-ω, δί-δη-μι (No. 264) ist identisch mit ved. da, binden, man möchte aber auch Verwandtschaft mit W. δαμ, δαμάω skt. dam lat, domo u. s. w. (No. 260) vermuthen, ja auch mit δέμ-ω, δέμ-ας, δόμ-ο-ς (No. 265).

Weit beschränkter ist die Zahl der Wurzeln, die um eine der beiden liquidae r oder l vermehrt zu sein scheinen. Dennoch wird man zwischen den Wurzeln  $\mu \in \rho$  ( $\mu \ell \varphi - o_S$  lat. mer-eo No. 467) und  $\mu \in (\mu \ell - \tau \varphi o - r)$  skt.  $m\bar{a}$  No. 461), zwischen  $\cot \delta$  ( $\sigma \ell \lambda \lambda \omega$  No. 218) und  $\cot \delta$  (skt.  $sth\bar{a}$  No. 216) die Verwandtschaft nicht ableugnen können. — (67) Selbst der Zusatz eines v ist wenigstens in den W.  $\varphi \alpha F$  (aeol.  $\varphi \alpha \bar{v} o_S$ ) neben  $\varphi \alpha$  (skt.  $bh\bar{a}$  No. 407) und  $\chi \alpha F$  ( $\chi \alpha \bar{v} - v o - s$  No. 179) neben  $\chi \alpha$  kaum abzuweisen.

Bleiben wir hier stehen ohne uns in eine Menge von andern Fragen von noch schwererer Entscheidung einzulassen und versuchen es die Ergebnisse dieses Ueberblicks zusammen zu fassen. Es steht fest, dass eine nicht geringe Anzahl von Wurzeln, von denen hier überhaupt nur die im Griechischen erhaltenen berücksichtigt werden konnten, mit gleicher oder doch sehr ähnlicher Bedeutung in doppelter Form erscheinen, ebenso, dass diese doppelte Form gelegentlich zur Bildung der Tempusstämme oder zu anderer in die Verbalftexion eingreifender Unterscheidung der Bedeutungen verwandt wird. Wie aber entstand nun die eine Form aus der andern? Zunächst könnte man fragen, ob denn wirklich die kürzere mit Recht primär, die längere seeundär genannt werde. J. Grimm, wie wir sahen, hat in umfassender Weise wenigstens für den ihm zunächst liegenden Centres, griech. Eizm. 5. Auf.

69

Sprachkreis der längern Form die Priorität zugesprochen. Allein in weiterem Maasse wagt er selbst nicht dies Verfahren durchzuführen. das auch in der That zur allergrössten Willkür nöthigen würde. Schwerlich wird jemand so kühn sein zu behaupten, W. Ou sei aus θυπ, όλ oder όλε aus όλεκ, skt. ju aus jug verstümmelt.\*) Einen solchen Versuch würden wir namentlich auch da aufgeben müssen, wo die vocalisch auslautende Wurzel mehreren durch verschiedene Consonanten charakterisirten consonantisch auslautenden Stämmen gegenüber steht. So findet sich neben ju jug und judh, neben bha bhan bhās bhar, neben ma (gr. με) mad und mar, neben sta stap star stal. Setzen wir also dreist die kürzere Form als die ältere an, so fragt sich weiter, wie aus ihr die längere entstanden ist. Hier sind mehrere Möglichkeiten denkbar. Erstens hat man gemeint, die längere Form gehe auf ein Nominalthema zurück. In diesem Sinne hat namentlich Kuhn Ztschr. H S. 392 ff. 455 ff. (ähnlich Corssen I<sup>2</sup> 306) die nasalen Erweiterungen auf ableitende Suffixe zur
ückzuführen gesucht. In Bezug auf die Sylben nu und na, welche im Praesensstamm an die Wurzel treten, stimme ich jetzt mit ihm überein. Ob aber die blossen Nasale eben so aufzufassen sind, ist mir sehr zweifelhaft. Von den andern erweiternden Zusätzen vollends wird niemand erweisen können, sie seien Nominalsuffixe, was noch allenfalls bei k und t, aber bei p, g, s, d, dh gar nicht mehr durch-

<sup>\*)</sup> Dies ist dennoch neuerdings wieder geschehen und zwar von Max Müller (Chips IV 129). Principiell wenigstens stellt dieser die Behauptung auf: ,lt would be perfectly intelligible that such roots as mark, marg, mard, mardh, expressing different kinds of crushing, became fixed side by side, that by a process of elimination, their distinguishing features were gradually removed, and the root mar left as the simplest form, expressive of the most general meaning'. Ich frage aber, wo liegt irgend ein ähnlicher Vorgang als Factum vor unsern Angen? Tausendfach sehen wir durch Zusammensetzung aus dem einfachen das mannichfaltige entstehen. Das Ende eines Stammes ist überall die Stelle, wo nene Elemente angefügt werden. Hier sollte gerade das Gegentheil geschehen sein? Ferner wäre mar das Product der vorausgesetzten "Elimination', so begriffe man nicht, dass marg, mard u. s. w. dennoch daneben fortbestehen und dass gerade vielfach die lantreicheren Formen erst in jüngeren Sprachperioden aufkommen, noch weniger, dass die von mir Determinative genannten Elemente sich vielfach mit der Praesensbildung also mit einer Erscheinung berühren, die numöglich auf etwas anderem als Anfägung, das ist im letzten Grunde Zusammensetzung bernhen kann. Selbst die Annahme, die lautreichere Wurzel z. B. jug hätte eine specifischere Bedentung als die lautärmere z. B. ju wird sich selten erweisen lassen. Der Haupteinwand gegen die von mir vertretene, indess, wie ich glaube, weit verbreitete Ansicht liegt in der Frage ,What are these modificatory letters?', auf die ich allerdings meinem verehrten alten Frennde keine befriedigendere Antwort zu geben vermag als die im Texte und namentlich in der Anmerkung zu S, 69 versuchte.

führbar ist, will man nicht zu den gewagtesten Mitteln seine Zuflucht nehmen. - Eine zweite Möglichkeit, die man namentlich in Bezug auf dh wiederholt geltend gemacht hat, ist die, dass die erweiterten (68) Wurzeln eigentlich zusammengesetzt wären. Hier könnte man wieder entweder an neue Verbalwurzeln oder Pronomina denken. Am nächsten liegt es dh ans der W. dha setzen, thun (gr. θε) herzuleiten. ἔσ-θ ω sammt έσ-θίω in έδ-θε zu theilen und ,ich thue essen' zu übersetzen, das lässt sich hören. Man denkt sofort an die geläufige Anwendung derselben Wurzel im Englischen und in fast allen deutschen Mundarten zur Umschreibung der einfachen Verbalformen: he did not come, und ähnliches, das Pott II<sup>2</sup> 475 in Fülle zusammenstellt. Freilich springt auch sofort ein erheblicher Unterschied in die Augen. Jenes dh = 9 dringt auch in die Nominalbildung ein: skt, ju-dhman (Kampf =  $\dot{v}\sigma\mu\nu$ ),  $\pi\dot{\alpha}$ - $\vartheta$ -oc, ja hat hier oft allein seine Stelle gefunden: στα-θ-μό-ς. Wir müssen also auf jeden Fall annehmen, dass sich in einer sehr frühen Zeit jedes Bewusstsein dieses Ursprungs verloren und dass diese Erweiterung völlig den Charakter eines mitbedeutenden Bestandtheils der betreffenden Stämme angenommen hat. Das erweiternde p ist von Benfey (Kurze Sanskritgrammatik S. 57-70) vgl. Fick Wörterb, IV3 83) mit einer W. pa in Verbindung gebracht, eine Annahme, die in etwas andrer Fassung auch die Billigung Schleichers (Compend. 3 344) wenigstens in so weit gefunden hat, als er die sanskritischen Causalia auf -pajā-mi z. B. da-pa-jā-mi, ich lasse geben, aus dieser W. hervorgehen lässt. Leider ist aber diese W. pa in der für Causativ- und andre erweiterte Verbalstämme allein brauchbaren Bedeutung machen rein hypothetisch. Gegeben ist nur das Substantiv ápas = lat. opus mit einigen verwandten Wörtern, woraus man eine W. ap in dieser Bedeutung mit einiger, eine W. pa aber mit umgekehrter Consonantenfolge schon mit viel geringerer Wahrscheinlichkeit erschliesst. Denn wenn auch zugegeben werden muss, dass einzelne Wurzeln z. B. ak (ac-utu-s) und ka (No. 2) ihren Vocal bald vor, bald hinter den charakteristischen Consonanten setzen, so ist dieser Vorgang doch keineswegs so häufig, dass wir berechtigt wären ihn überall vorauszusetzen,\*) Die skt. W. am andringen, wovon ama-s Ungestüm und ma messen, an wehen und das für νέω vorauszusetzende na nähen, gehen weit auseinander. Der Versuch jenem hypothetischen pa, thun, im griechi-

<sup>\*)</sup> Am weitesten, aber jedenfalls zu weit, geht in der Annahme derartiger Umstellungen Albert Kühn in seiner Schrift "Ueber Wurzelvariation durch Metathesis" Bonn 1868. Dentliche Fälle verschiedener Bedentung bei gleichen, aber anders geordneten Lanten, wie die im Text aufgeführten, sollten zur Vorsieht mahnen. — Vgl. Kraushaar "de radicum quarundam variatione" Marburg 1869.

schen  $\pi o \iota \ell \omega$  eine Stütze zu verschaffen, scheint mir ebenfalls misslungen.  $\pi o \iota \ell \cdot \omega$  ist augenscheinlich ein abgeleitetes Verbum. Benfey vergleicht es mit Zustimmung mehrerer namhafter Forscher dem

- (69) skt. apas-já-mi, einem Denominativum von jenem ápas, das daraus wie operor aus opus hervorgeht, mit der Bedeutung ich bin geschäftig. Allein jenes apas-já-mi in griechische Laute übertragen würde ὁπεσ-ιω geben, wie τελες τελεσ-ιω, daraus τελείω, und selbst wenn wir zugeben wollten, dass der Wurzelvocal hier in einer für das Griechische beispiellosen Weise abgefallen, dass statt des zu erwartenden ε in dem Suffix as o eingetreten wäre, so kämen wir doch immer nur zu ποίω und müssten um ποιέω zu erklären erst etwa einen Substantivstamm ποιο Nominat. ποιο-ς im Sinne von operator annehmen, um von da aus zu einem ποιέ-ω im Sinne von operator sum zu gelangen. Ich gestehe, dass mir dieser Weg zu weit ist, und halte es überdies keineswegs für gleichgültig, dass ποιείν nicht operari sondern schaffen, hervorbringen bedeutet und somit auch begrifflich jenem opus und operari fern liegt. Versuche mit andern Verbalstämmen zur Er-71 klärung jener Zusätze, wie sie Benfey (Kieler Monatsschrift 1854)
  - 1 klärung jener Zusätze, wie sie Benfey (Kieler Monatsschrift 1854 S. 35) gemacht hat, sind noch weniger überzeugend. Pott bezeichnet es selbst W. I 1245 nur "als eine entfernte Möglichkeit", das g von juğ könne aus αğ (ἄγω, αgo) entstanden sein.

Ein andrer Ausweg wäre der, Pronominalstämme als die Quelle dieser erweiternden Zusätze oder doch einzelner von ihnen zu betrachten. Aber sieht man sich unter den Pronominalstämmen um, so bieten höchstens die Stämme ka, ta, da und na einen Anknüpfungspunkt für die Zusätze k, t, d und n. Wer diese Erklärung annähme, würde also diesen Zusätzen den gleichen Ursprung wie den Suffixen anweisen, mittelst welcher die Nominalstämme gebildet werden. Allein augenscheinlich ist die Function beider Elemente doch sehr verschieden. Die Wurzelerweiterung ist mindestens in ihren Anfängen eine aller Nominalbildung offenbar vorausgehende Erscheinung, insofern selbst die Ausprägung verschiedener Verbalformen schon erweiterte Stämme voraussetzt. Es ist eine Art Wortbildung vor der Wortbildung oder mit andern Worten eine ältere Schicht von Bildungen, über welche sich die in historischer Zeit übliche Flexion und Stammbildung gelagert hat. In Bezug aber auf den Ursprung dieser Zusätze bleibt uns, wenigstens für jetzt, schwerlich etwas andres übrig als zu bekennen, dass wir von ihrem Ursprung nichts wissen. Wir stehen hier an einer Grenze, über die unser Erkennen für jetzt nicht hinausgeht. Demuach betrachten wir alle diese Laute als solche Elemente, welche, ohne in den Kreis wortbildender Suffixe zu fallen, wie Pott E. F. I' 172 sagt, dem Principe der Bedeutsamkeit dienen, eine

Auffassung, welche derjenigen nicht all zu fern liegt, die Lobeck von seiner, im Rhematikon weiter ausgeführten Anschauung aus zu Buttmann's Ausf. G. II S. 63 äussert, wo er Consonanten wie  $\tau$  in  $\varkappa \lambda \varepsilon \pi \tau \omega$ ,  $\vartheta$  in  $\varkappa \chi \varepsilon \pi \tau \omega$ ,  $\vartheta$  in  $\varkappa \chi \varepsilon \pi \tau \omega$ ,  $\vartheta$  in  $\varkappa \chi \varepsilon \pi \tau \omega$ ,  $\vartheta$  in  $\varkappa \chi \varepsilon \pi \tau \omega$ ,  $\vartheta$  in  $\varkappa \chi \varepsilon \pi \tau \omega$ ,  $\vartheta$  in  $\varkappa \chi \varepsilon \pi \tau \omega$ ,  $\vartheta$  in  $\varkappa \chi \varepsilon \pi \tau \omega$ ,  $\vartheta$  in  $\varkappa \chi \varepsilon \tau \omega$ ,  $\vartheta$  in  $\varkappa \chi \omega$ ,  $\varkappa$ 

Man könnte daher diese Erweiterungen im Anschluss an eine Ztschr. IV 211 ff. von mir für das Gebiet der Nominalbildung vorgeschlagene Bezeichnung Wurzeldeterminative\*) nennen. In einzelnen

<sup>\*)</sup> Corssen macht (Beiträge zur lateinischen Formenlehre S. 116) gegen diesen Namen eine doppelte Einwendung. Er findet den Ausdruck Determinativ nicht bestimmt genug, weil im Grunde auch jedes wortbildende Suffix determinire. Aber da für diese der Name Suffixe schon allgemein üblich ist - der auch sehr unbestimmter Natur, aber doch durch den Usus hinreichend fixirt ist - und da durch den Beisatz Wurzel- die besondre Beziehung auf diese Grundbestandtheile der Sprache gegeben ist, so scheint mir die nöthige Deutlichkeit vorhanden zu sein. Wichtiger ist ein zweiter Einwand, der das bestimmter ausspricht, was mir auch wohl von andern Seiten entgegen gehalten ist. C. sagt er könne sich nicht denken, wie blosse kahle Consonanten ohne vocalischen Beiklang, für sich allein unsprechbare Lautbestandtheile, bloss gedachte Lautmonaden - allein ursprünglich an Wurzeln gefügt werden konnten, um deren Bedeutung auszuprägen'. Dies auch mir undenkbare habe ich aber auch nirgends ausgesprochen, sondern nur dies, dass der Ursprung der Determinative unerklärt sei. Die Möglichkeit, dass jene Consonanten in einer vorhistorischen Zeit mit Vocalen verbunden waren, möchte ich keineswegs ausgeschlossen wissen. Wer die W. dha als die Quelle des Determinativs dh betrachtet, kann nicht umhin den Wegfall eines a anzunehmen, oder vielmehr die Behandlung dieses Elements als thematischer Vocal. Müssen wir doch auch sonst in der Sprachwissenschaft bisweilen mit unbekannten Grössen rechnen und uns begnügen diese zu ordnen, die gleichartigen zusammenzustellen und ihre Function zu bestimmen. Ein Name, durch welchen wir eine gewisse Classe solcher Elemente von andern unterscheiden, scheint mir immer schon etwas werth. — Soll aber über den Ursprung der Wurzeldeterminative im ganzen eine Vermuthung gewagt werden, so scheinen mir hier zwei Möglichkeiten gegeben zu sein. Es liesse sich wohl denken, dass die Sprache in der Periode der Wurzelschöpfung je eine kürzere und eine oder mehrere um einen Consonanten im Auslaut längere Wurzel mit verwandter Bedeutung geschaffen hätte. Dies ist die Meinung Max Müller's (Lect. 11 312), indem er clusters of roots annimmt, differing from each other merely by one or two letters' und in dieser Beziehung den Anlaut (vgl. oben S. 57) und Auslaut auf éine Linie stellt. Von einem Anfügen wäre dabei keine Rede. Die zweite Möglichkeit ist die Entstehung der Erweiterung durch Zusammensetzung, so dass wir in jenen einzelnen Consonanten verwitterte Stämme, sei es bedeu-

(71) Zweigen des indogermanischen Sprachstammes nimmt dies j\u00e4ngere 72 Wurzelgeschlecht eine bevorzugte Stellung ein. Es ist merkw\u00e4rdig, dass J. Grimm sowohl f\u00fcr die deutschen wie f\u00fcr die slawischen Sprachen nur eine kleine Zahl vocalisch schliessender Wurzeln zul\u00e4sst, w\u00e4hrend im Sanskrit, Griechischen und Lateinischen eine nicht unbetr\u00e4chtliche Menge erhalten ist.

9.

73 Indem wir bemüht waren das etymologische Verfahren der vergleichenden Sprachforschung einer übersichtlichen Kritik zu unterwerfen, glaubten wir vor zwei Fehlern, die sie häufig beging, uns hüten zu müssen, vor einer ungerechtfertigten Bevorzugung des Sanskrit und einem übertriebenen Zerlegen der Wurzeln. Die letztere Betrachtung machte eine kurze Erörterung des Begriffes der Wurzel nöthig, von wo aus wir wieder auf die Frage nach den selbst in der Wurzel etwa noch vorhandenen beweglichen Elementen geführt wurden. Zu jenem übermässigen Zerlegen und Zersetzen der Wurzeln steht in geradem Gegensatz ein andres Bestreben der vergleichenden Etymologen, nämlich das, vollständige Wörter von unverkennbarer Verwandtschaft wo möglich als völlig gleich zu erweisen. Von diesem Streben ist unter den Etymologen namentlich Pott ziemlich frei. Pott hat wiederholt (auch 112 897, 935) und mit Nachdruck darauf hingewiesen, dass man zwischen partieller und totaler Gleichheit wohl unterscheiden müsse und der Sprache nicht das Recht verkümmern dürfe aus éiner Wurzel oder éinem Stamme durch verschiedene Suffixe verschiedene Wörter abzuleiten. Dagegen ist zuerst von Kuhn und Ebel, dann in viel ausgedehnterem Maasse von Benfey und Leo Meyer versucht worden die Identität verschieden lautender Suffixe dadurch zu erweisen, dass sie in ähnlicher Bedeutung an die-

tungsvolle oder deutende, anzuerkennen hätten. Dass man diese Annahme bisher nur in Bezug auf die mit dh verglichene W. dha zu einer gewissen Wahrscheinlichkeit gebracht hat, ist oben ausgeführt. Mir scheint, dass die zweite Auffassung, zu der sich auch Carl Pauli (Zur Geschichte der lat. Verba auf uo S. 7) bekennt, mehr im Einklang mit den Ergebnissen steht, welche die Wissenschaft nach andern Seiten geliefert lat, aber so lange noch über den grössten Theil dieser Elemente ein solches Dunkel verbreitet ist, ziehe ich es vor die Frage als eine offene zu betrachten. — In meiner Abhandlung "zur Chronologie der indogermanischen Sprachforschung" 2. Auflage habe ich meine Ansichten über das allmähliche Werden des indogermanischen Sprachbaues im Zusammenhang erörtert und dabei S. 25 ff. auch diese Frage wieder berührt. — Auf Fick's "Nachwort' zu seinem "Wörterbuch", wo er sich der hier vorgeschlagenen Terminologie anschliesst (Bd. IV), wurde schon wiederholt hingewiesen.

selben Stämme gefügt werden, ein Unternehmen, das schliesslich auf das eben erwähnte Bestreben partielle Gleichheit zu völliger Gleichheit zu erheben hinausläuft. Adalb. Kuhn hat Ztschr. I (72) 368 ff. nachzuweisen gesucht, dass das sanskritische besonders bei Neutris viel gebrauchte Suffix as, als dessen Repräsentanten man längst griech. & Nom. og, lat. es Nom. us erkannt hatte, aus at entstanden sei und kommt schliesslich bei dem Ergebniss an, dass nicht bloss diese Formen, sondern auch die Suffixe ar, an, ant alle aus einer Grundform entstanden wären. Für das Sanskrit lassen sich einige der behaupteten Lautübergänge, namentlich der von s in r im Anslaut nachweisen. Aber wenn wir nach Analogien fragen, um z. B. den behaupteten Uebergang von älterem voos - factisch kommt der Dativ νόει erst Hesiod. Opp. 61 vor - in νόωο und 74 beider Entstehung aus voar zu erweisen, so werden wir S. 374 auf die angebliche Identität der Sylben apt und ept mit skt. ati verwiesen. Aber mit dieser einzigen Analogie sieht es höchst bedenklich aus. Dem skt. ati (darüber hinaus, überaus, sehr) entspricht, wie allgemein anerkannt wird, gr. ĕrı, lat. et und auch wohl at in at-avu-s. Die verstärkende und vergrössernde Bedeutung von apt und egi, über deren Unterschied Buttmann Lexil. I 147 noch immer lesenswerthes verhandelt hat, hat mit dem Gebrauch des skt. ati in Zusammensetzungen nur eine sehr beschränkte Aehnlichkeit. Von der Grundbedeutung darüber hinaus, die z. B. in ati-matra-s übermässig, ati-ratra-s übernächtig, unverkennbar hervortritt, ist im Gebrauch von age und ege keine Spur zu finden. age hat vielmehr einen Gebrauch, der sehr an ἄρτι, ἄρτιο-ς erinnert. ἀρτίφρων ω 261 heisst wie ἀρίφρων trefflich gesinnt, ἀρτιεπής X 281 trefflich redend. Bedenken wir ferner, dass aus dem Begriff treffen, passen sich dem Griechen die geistigen Vorstellungen von apuevos, appools, von ἀρέ-σχ-ω und dem damit zunächst verwandten ἀρε-τή ergeben, so liegt es sehr nahe ao-t auf eben diese Wurzel zurückzuführen und mit αρι-στο-ς, αρείων zu verbinden (No. 488). Auch im Skt. finden wir dieselben Laute mit ähnlicher Bedeutung im Adverb ára-m , recht, passend, genug'. Vgl. Jolly Infinitiv S. 125. Warum also für age in der Ferne suchen, was so nahe liegt? Was to betrifft, für dessen Bedeutung Buttmann Zusammenhang mit evovs wünschte, so will ich dessen Identität mit age nicht all zu entschieden behaupten, obgleich gerade vor Q die Vocale & und a mehr als vor andern Consonanten schwanken. Möglich wäre auch ein Zusammenhang mit skt. varú, das wir wegen várija-s als ältere Form für *urú-s* = εὐού-ς voraussetzen müssen. Das Digamma wäre dann spurlos verschwunden. Dem sei wie ihm wolle, das gesagte genügt

wohl, um schon von Seiten der Bedeutung die Zusammenstellung (73) beider Präfixe mit ati zu widerrathen. Wer aber kann überhaupt glauben, dass der bei der Flexion und Wortbildung so überaus häufige Laut t, den wir nur unter dem Einfluss eines nachbarlichen ι oder ν innerhalb bestimmter Mundarten in σ übergehen sehen, in einigen wenigen Fällen zu ρ geworden sein sollte? Es wird sich dafür kein annähernd wahrscheinlicher Fall beibringen lassen.

Wer sonst unerhörte oder seltne Lautübergänge erweisen will, muss völlig sichere und zweifellose Fälle dafür beibringen, gemäss der kritischen Regel, die sich Herodot für seine Forschungen stellt (II 33), τοίσι έμφανέσι τὰ μὴ γινωσχόμενα τεχμαιρόμενος. Obgleich der Uebergang der Lautgruppe πτ. κτ in βδ. νδ im Inlaut durch 75 keine unzweifelhaften Analogien zu erweisen ist\*), wird niemand leugnen wollen, dass έβδομος und ὅγδοος auf ἐπτά und ὀκτώ zurückgehen. Haben wir hier etwa einen solchen Fall? Gerade umgekehrt. Wir sehen, dass mit Hülfe einer grossen Fülle von stammbildenden Suffixen eine Masse von Wörtern aus den Wurzeln abgeleitet werden, nicht etwa eins aus jeder, sondern sehr viele. Alles weist darauf hin der Sprache für jene alte Zeit, welche der Spaltung der indogermanischen Sprachen vorausgeht, eine wuchernde Triebkraft zuzuschreiben. Dass sich die mannichfaltigen Wörter, welche aus einer Wurzel hervorgehen, nicht etwa nach den abstracten Kategorien sondern lassen, welche die Grammatiker erdacht haben, dass vielmehr sehr viele Suffixe zur Bezeichnung derselben Kategorien verwandt werden, habe ich schon in meiner Dissertation de nominum Graecorum formatione gezeigt. Daraus folgt freilich nicht, dass die Masse der primitiven einer Wurzel entsprossenen Wörter völlig gleichbedeutend war. Die Differenzen werden mehr sinnlicher und concreter Art gewesen sein, und als die eigentliche Bestimmung der Suffixe müssen wir die betrachten, ein Wort zu individualisiren. Wenn wir nun aus der einen W. ud im Skt. durch das Suffix an ud-un (Wasser) = goth. vato (St. vatin), andrerseits das dem alts. wat-ar nahe liegende ud-rá entspringen sehen, was hindert uns hier eine ursprünglich doppelte Bildung anzunehmen, deren Bedeutungsdifferenz freilich kaum nachzuweisen sein wird? An udra oder ud-ar schliesst sich gr. ΰδωρ an, das mit dem Stamme der übrigen Casus ὑδατ kaum anders als durch ύδαρτ vermittelt werden kann. Dies vorausgesetzte ύδαρ-τ ist um ein τ stärker als udar. Aber ich betrachte dies r (vgl. skt. jakrt neben lat, jecur) als ein individualisirend hin-(74) zugetretenes Suffix, worüber einiges weitere Ztschr. IV 211 ff. Der

<sup>\*)</sup> Ein Beispiel von γδ statt κτ im Anlaut bietet γδοῦπος neben κτύπος (unten S. 687).

Dativ εδει (Rzach Dialekt des Hesiod, S. 416) geht auf einen S-Stamm vorg zurück, der möglicherweise unabhängig gebildet ist. Wenn wir auf allen Stufen der Wortbildung Mannichfaltigkeit, nicht dürftige Einförmigkeit gewahren, warum sollten wir den Lautgesetzen zum Trotz jene Suffixe zusammenschweissen wollen? Mir scheint es nicht einmal zulässig solche Suffixe ohne weiteres zu identificiren, deren Laute einander näher liegen. Obgleich t unter gewissen Verhältnissen in s übergeht, wage ich weder die Suffixe mit t denen 76 mit s. noch auch den Pronominalstamm ta mit sa gleich zu setzen. Trennen scheint mir hier überall sicherer als Gleichsetzen. Selbst zur Bezeichnung solcher Verhältnisse, die in ihrer Einfachheit und gleichsam Greifbarkeit dazu am wenigsten Anlass zu bieten scheinen, verwendet die indogermanische Sprache lautlich verschiedene Mittel: wir finden πρόμος, primus, goth. fruma neben πρώτος und pra-thamá-s, wir haben ein doppeltes Comparativsuffix und sehr mannichfaltige Deminutivbildungen. Aus der gleichen Wurzel an (No. 419) wird in gleicher Bedeutung mit verschiedenen Suffixen skt. an-i-lá-s gr. αν-ε-μο-ς (= lat. an-i-mu-s) and un-s-t gebildet. Aus der W. par füllen (gr. lat. plē) gehen πλη-θ-og, plē-bē-s, ahd. fol-c hervor, begrifflich wenig verschieden, ohne dass wir berechtigt sind ausser der Wurzel auch die wortbildenden Sylben dieser Wörter zu identificiren. Zum Ueberfluss bietet das Kirchenslawische ple-me (tribus) und das mit Volk identische plu-ku neben einander. Gerade das Sanskrit, von welchem doch alle jene Versuche der Suffixidentificirung ausgehn, zeigt von Anfang an eine ungemeine Mannichfaltigkeit der Wortbildung. So gehen aus der W. ad, essen, in gleichem, oder doch ganz unerheblich verschiedenem Sinne die Substantive ádana-m, án-na-m (d. i. ad-na-m), ád-man, ád-ja-m hervor, sämmtlich Futter, Essen, Nahrung bedeutend, während für denselben Zweck im Griechischen ἐδ-ωδή, ἐδ-ητύ-ς, im Lat. es-ca, im Lit. ed-i-s (St. edia) andre Suffixe verwandt werden. Von der W. da, geben, gehen im Sinne eines nomen agentis aus: datar (= δοτήρ, dator) und da-já-s, dá-ja-ka-s gebend, dā-ru-s freigebig, zur Bezeichnung der Gabe dá-na-m (= donu-m), då-man, dä-trá-m. Wo liegt nun irgend ein Motiv das griechische δω-ρο-ν etwa aus da-na-m herzuleiten, zumal da wir derselben Doppelbildung bei den Slawen und Litauern begegnen? Die Gabe heisst auf Lit. du-ni-s mit einem N-Suffix, auf Ksl. da-ru mit einem R-Suffix. Auch -ti wird ebenso verwendet in skt. da-ti-s =  $\delta \tilde{\omega} \cdot \tau \cdot \iota \cdot \varsigma = \text{lat. } d\tilde{\sigma} \cdot t \cdot (i) \cdot s$ . Aus W.  $\tilde{g}$ an, zeugen, wird gebildet  $\tilde{g}$ an- $i \cdot t \hat{a}$ r γενετήρ, genitor, gan-aka-s, gán-i-tva-s Vater, gán-as = γένος, genus, in demselben Sinne das übliche gan-us, nur durch kleine Schat- (75) tirungen davon verschieden  $\dot{q}\dot{a}n$ -i-man,  $\dot{q}\bar{a}$ -t-i-s = qen(ti)-s,  $\dot{q}an$ -t $\dot{u}$ -s,

gá-na-m, gán-a-na-m, gán-i-s (vgl. goth, kuni). Sehen wir daraus, dass dieselbe Sprache von den ältesten uns erkennbaren Zeiten an eine Fülle von Suffixen verwendet und dass in den verwandten Sprachen hier dies, dort jenes Suffix ausschliesslich oder doch vorzugsweise für den bestimmten Zweck üblich geworden ist, so liegt zu einer Identificirung von Suffixen, die durch ihre Laute geschieden sind, 77 gar kein Anlass vor. Der Hauptvertreter des von uns bestrittenen Verfahrens ist Leo Meyer im zweiten Bande seiner Vgl. Gr. des Gr. u. Lat. Hier wird jene Theorie der Wortbildung auf die Spitze getrieben, die man passend Participialtheorie genannt hat. Theorie, welche von Pott II2 936, W. I 416 und von Corssen z. B. Ausspr. I2 585 in sehr entschiedener Weise verworfen, von Sonne (Ztschr, XII 285) mit treffenden Gründen bekämpft und neuerdings von Zimmer ,Das Nominalsuffix a und ä' S. 1-22 einer scharfen und lightvollen Kritik unterzogen ist, ruht auf der ganz willkürlichen, von Benfey aufgestellten Behauptung, dass die Participia und namentlich das Participium Praesentis Activi eine Menge andrer Nominalformen an Alter überragen. Benfey stätzt diese Behauptung im Grunde nur auf den höchst seltsamen Einfall, das Suffix dieses Particips -ant sei aus der Endung der 3, Pl. -anti, also z. B, bharant = φεροντ aus bharanti = dor. φέροντι entstanden. Dass irgend jemand diese Meinung theilt, bezweifle ich. Dennoch macht Leo Meyer das Suffix -ant zum Ausgangspunkt seiner Darstellung und sucht zu zeigen, dass durch Lautschwächungen und Lauttilgungen aus diesem -ant und seiner um einen A-Laut erweiterten Nebenform -anta eine grosse Anzahl der üblichsten Nominalsuffixe entstanden sei. Nach ihm sind unter anderm as, z. B. in skt. gán-as = γέν-ος, gen-us, -an, ân, z. B. in ἀηδ-ον, αίθ-ων, -ana, z. B. in τούπ-ανο-ν, -ala, z. B. in čx-ελο-ς, -ara, z. B. in λιπ αρό-ς, -na, z. B. in δει-νό-ς sämmtlich nur verschiedene Phasen jenes -ant. Bestimmte Analogien für die vorausgesetzten Lautübergänge werden selten beigebracht, ja es wird die Forderung solcher Analogien nicht undeutlich für eitel Pedanterie erklärt und an die in Zukunft noch zu erkennenden Lautneigungen appellirt. Es ist, als ob unsre indogermanischen Vor-(76) eltern, die doch im Gebiete der Wurzeln und der Verbalendungen auch nach Leo Meyer nicht wild zwischen Lauten wie t, s, n, l, r umherfuhren, ihre besondere Lust daran gehabt hätten, gerade bei den Nominalsuffixen das früher geschaffene, und war es auch noch so gefügig, wieder zu zerstören, jedoch so, dass die alten Suffixformen neben den neuen immer noch fortbestanden. Während die neuere Sprachwissenschaft sonst eine in der Sprache waltende Vermunft zu enthüllen bemüht ist, würde nach dieser Theorie vielmehr, wenigstens

in diesem Theil der Sprachformen, der baare Zufall der Lautzerstörung walten, und während es sonst als ausgemacht gilt, dass das 78 rein zufällige sich wissenschaftlicher Erkenntniss entzieht, so behauptet man doch hier die Schlangenwindungen dieses Zufallsspiels enträthseln zu können und spricht dies nicht selten mit einer Zuversicht aus, die jeden Zweifel niederschlagen soll. — Auch die Anhänger der Participialtheorie — die man auch Proteustheorie nennen könnte — nehmen an, dass die Nominalsuffixe aus Pronominalstämmen entstanden seien. Sie würden vielleicht zugeben, dass jenes beliebte ant schon aus an und ta zusammengesetzt sei. Aber wo liegt dann irgend eine Berechtigung zu der Behauptung, der erste dieser beiden Stämme sei nie für sich allein gebraucht, vielmehr wo an factisch vorkomme, sei dies schon aus ant entstellt?

Bei unsrer Musterung des griechischen Wörterschatzes wird noch vielfach auf die Thatsache einer bunten Mannichfaltigkeit und auch darauf hingewiesen werden, dass der Ursprung aus éiner Wurzel selbst bei gleicher Bedeutung keineswegs Anwendung desselben Suffixes erfordert. Ich versuche es nicht lacruma (No. 10) dem gr. δάκου oder δάκου-ο-ν, δάκτυλο-ς oder lat. digitu-s (No. 11) dem ahd. zéhâ, i-ó-c, Pfeil, dem skt. ish-u-s auch im Suffix gleich zu setzen, sondern begnüge mich mit der Identität der Wurzel und der Bedeutung. Es lässt sich leicht auf verschiedene Weise erklären, wie beides ohne die dritte Gleichheit möglich ist. Einerseits nämlich haben in vielen Fällen gewiss schon vor der Sprachtrennung mehrere Formen aus einer Wurzel mit nur leise verschiedenem Gebrauche neben einander gestanden, wovon wir ja in allen Sprachen zahlreiche Beweise finden, und zufällig hat sich in der einen Sprache die eine, in der andern die andere Form erhalten, ohne dass wir - was besonders bei Benennungen ganz äusserlicher Gegenstände schwierig ist - noch einen Bedeutungsunterschied erkennen könnten. Andrerseits dürfen wir auch der Zeit nach der Sprachtreunung noch so viel Triebkraft zutrauen, die Suffixe nicht etwa bloss zu verstümmeln und zu entstellen, sondern auch nach schon vorhandenen freilich uns (77) nicht immer erhaltenen Mustern zu erweitern und zu verzweigen. Wenn z. B. das Lateinische noch nach der Trennung vom gräcoitalischen Grundstocke aus dem, so scheint es, damals vorhandenen Stamme quo-ti (gr. γνω-σι-g) durch den Zusatz eines zweiten Suffixes gnö-ti-ön (Nom. gnö-ti-ö)\*) zu bilden vermochte, warum sollen wir den 79

<sup>\*)</sup> Einen andern Ursprung des lat. -tiön, jedoch ebenfalls aus zwei zusammengesetzten Suffixen (tjü + na), sucht Leo Meyer Orient u. Occident II
586 ff. zu erweisen. Man vergleiche jetzt die fruchtbringenden Untersuchungen
von Osthoff "Zur Geschichte des schwachen deutschen Adjectivums" Jena 1876.

Griechen es nicht zutrauen, gelegentlich selbständig ein 7 hinzuzunehmen\*), zumal ja doch das Ziel vollständiger Gleichsetzung aller verwandten und bedeutungsgleichen Wörter auch von dem kühnsten Etymologen nicht erreicht werden kann? Das z des von Herodot angeführten persischen σπά-κ-α = κύν-α (No. 84) werden wir als weiterbildendes Suffix stehen lassen müssen, während der Stamm  $\sigma\pi\alpha$  nach persischen Lautgesetzen aus cran = zvov entwickelt werden kann. Konnten aber die Perser diesen Thiernamen durch k individualisiren, warum nicht andre Völker durch andre Laute? Um neue Lautübergänge zu erweisen, bedürfen wir schlagender Thatsachen; schlagend ist eine Vergleichung aber nur dann, wenn Bedeutung und Form zusammenkommen. Von einer scharf bestimmbaren Bedeutung kann nur bei sehr wenigen Suffixen die Rede sein. Folglich fällt bei der Vergleichung von Suffixen der eine Hauptfactor in der Regel weg. Wenn nun ausserdem die Laute verschieden sind und wenn die Thatsache feststeht, dass die Sprache von gleichen Wurzeln aus zu gleicher Bedeutung durch Anwendung verschiedener Suffixe gelangt, wo bleibt da noch eine überzeugende Kraft für jene Versuche übrig?

## 10.

Der Fehler, vor welchem wir uns eben glaubten warnen zu müssen, ging aus dem Streben hervor der indogermanischen Sprache, die sich später in ihre verschiedenen Aeste verzweigte, schon vor dieser Trennung einen möglichst grossen Vorrath vollständiger, nach Laut und Begriff fertiger, Wörter nachzuweisen. Mit ihm verwandt ist ein andrer Abweg, nämlich der, gleichbedeutende Wörter selbst ohne den Anhalt augenscheinlicher Lautverwandtschaft einander gleich zu setzen. Es gibt allerdings Gebiete des Wörterschatzes, auf denen die Gleichbedeutung auch bei gewissen lautlichen Verschiedenheiten (78) sehr schwer ins Gewicht fällt. So wurde z. B. das System der Zahlwörter mit Ausschluss der Einzahl und der über die Hunderte hinausgehenden offenbar in sehr früher Zeit abgeschlossen und es ist

<sup>\*)</sup> Dass dies "nur nach Vorbildern geschehend und nach Maassgabe einer gewissen Grundschicht überlieferter Muster sich vollziehend" gedacht werden könne, darüber bin ich mit Osthoff (a. a. O. S. 92) vollkommen einverstanden. — Im ersten Bande seiner "Forschungen im Gebiete der nominalen Stammbildung" (Jena 1876) hat Osthoff bei dem mit einer sehr bestimmten Bedeutung versehenen Suffix -tra den meines Erachtens gelungenen Beweis geführt, dass auch die Form -clo im Lateinischen daraus abzuleiten ist.

kaum denkbar, dass eine einzelne Sprache bei einem dieser viel gebrauchten Wörter ihre eignen Wege gegangen sei. Obgleich also έννέα dem skt. návan, lat. novem keineswegs so nahe liegt wie wir wünschen, wird man es doch gewiss nicht davon trennen wollen. Die Zahl der Pronominalstämme ist eine beschränkte, namentlich aber gehen die Personalpronomina aus einigen wenigen Stämmen 80 hervor. Wenn also die Glosse des Hesych. τρέ' σέ Κρῆτες uns unverfälscht überliefert ist, so werden wir nicht umhin können beide Formen für identisch mit skt. tea zu erklären. Denn dass in tot ein besonderer, sonst unerhörter, Stamm für dies Pronomen sich umtriebe, hat gar keine Wahrscheinlichkeit. Beträchtlich grösser ist die Zahl der Praepositionen, dennoch aber eine für jede Sprache leicht übersehbare. Es scheint mir daher wenig wahrscheinlich. dass sich neben den gangbaren, durch unendlich häufigen Gebrauch fixirten Praepositionen innerhalb einer und derselben Sprache andre Wesen der Art vereinzelt, aber doch in freiem Gebrauch und noch dazu den gangbaren völlig gleichbedeutend befinden sollten. konnte ich Corssen nicht beistimmen, als er die Identität von lat.  $\tilde{a}$ , au, af mit ab und die von  $\tilde{e}$  mit cc und cx bestritt (Beitr. 510. 426). Zu meiner Freude seh ich, dass er später (Ausspr. 12 152) wenigstens die von  $\bar{a}$  mit ab. und die von  $\bar{e}$  mit ex zugibt. Ich sage hier was Corssen S. 395 der Beiträge für den Zusammenhang von pēdo mit πέρδω, von pējerare mit perjurare geltend macht, die Zusammenstellung ist zu unmittelbar einleuchtend, als dass man sie in Abrede stellen könnte. Man darf überdies diese kleinen unselbständigen Wörtchen nicht mit demselben Maasstabe messen wie No- (79) mina und Verba.\*) Bei ihrer engen Verbindung mit bedeutungsvolleren Wörtern waren sie mannichfaltigeren Zerstörungen und Entstellungen ausgesetzt. Wie leicht konnte das c in ē-mendo, ē-neco nach Analogie von lumen (luc-men), lu-na (luc-na) ausfallen und nun ë statt ec auch in getrenntem Gebrauch sich festsetzen! Von ab liesse sich auch durch abs zu as und von da zu  $\bar{a}$  gelangen, so dass  $\bar{a}$  sich ähnlich zu as verhielte wie trä zu trans. Selbst wenn es hier noch an Analogien für einzelne lautliche Vorgänge fehlt, scheint es mir gerathener an der Identität der gleichbedeutenden Wörtchen fest- 81 zuhalten statt neue Combinationen zu machen, denen von andrer Seite die Wahrscheinlichkeit abgeht. - Auch über die Bezeichnungen

by Weiter ausgeführt habe ich diese Gesichtspunkte in meiner Abhandlung "Ueber die Tragweite der Lautgesetze" Ber. der k. sächs, Ges. d. Wissensch, 1870, worauf Corssen in seinem opus postumum "Beiträge zur italischen Spruchkunde" 8. 429 geantwortet hat.

solcher Gegenstände und Begriffe, welche augenscheinlich von uralten Zeiten an bei den Indogermanen mit festen, viel gebrauchten Namen versehen waren, dürfte wenn nicht in gleicher, doch in ähnlicher Weise zu urtheilen sein, so über Verwandtschaftsnamen und die Namen der Haus- und bekanntesten Raubthiere. Erst Grassmann hat das lautliche Verhältniss von θυγατερ zu skt. duhitár (Ztschr. XII 126) völlig aufgeklärt. Dennoch hat auch früher jedermann beide Wörter mit Recht zusammengestellt. Lateinisches p entspricht selten griechischem z. Dennoch stelle ich lupu-s (No. 89) zu λύχο-ς (für Fluxo-c) und skt. vika-s, weil es mir glaublicher ist, dass in diesem Falle das k ausnahmsweise in p übergegangen sei, als dass die Römer das allzeit gefürchtetste Raubthier nicht mit dem altherkömmlichen, und doch mit einem fast gleichlautenden Namen bezeichnet hätten. In der That finden sich denn auch für p = k noch einige Analogien. Unter den jüngeren Etymologen ist Hugo Weber der διαιρετικώτατος. Ich befinde mich ihm gegenüber häufig in der Lage die Zusammengehörigkeit mehrerer gleichbedeutender Stämme zu behaupten, die lautlich vereinbar sind, z. B. No. 187, 188,

Je mehr wir uns aber aus diesen Wortgebieten entfernen in eine Region wo der Auffassung und damit der Bezeichnung ein weiterer Spielraum geboten ist, desto weniger kann die Gleichbedeutung ohne völlige lautliche Uebereinstimmung für uns in's Gewicht fallen. Den Griechen waren ihre einzelnen Götter vielnamig. Wie viel mehr dürfen wir in Bezug auf das allgemeine Wort für Gott bei den Indogermanen das Gefühl Namen nennen ihn nicht' und danach verschiedene Versuche des Nennens von Anfang an voranssetzen! her die Thatsache, dass die verschiedenen Völker des gleichen Stammes so sehr in diesen Namen von einander abweichen. vielen uralten hielt sich hier dieser, dort jener, gewiss nicht ohne Zusammenhang mit der nationalen Auffassung. Ist es doch unleugbar, dass sogar so nahe verwandte Völker wie die Slawen und Litaner verschiedene Gottesnamen gebranchen. Um so weniger haben wir, was ich gegen Max Müller (Chips IV 229 ff.) und Ascoli (Studi Critici II 382 ff.) festhalte, ein Recht, da eine nicht genügend er-

(80) klärte Verschiedenheit des Anlauts vorliegt, θεό-ς und deu-s zusammen zu bringen. Das gleiche gilt nun aber auch von andern Wörtern minder geistigen Gepräges. Beispielsweise mag einzelnes aus Bopp's

82 Glossar angeführt werden. Dort finden wir πύλη und porta mit einem "fortasse" unter skt. dvåra-m, Thor, angeführt, wovon uns die dort beigebrachte Analogie zwischen pers. acpa und skt. áçva (equus) gewiss nicht überzengen wird, weil hier im Inlaut v durch die Nachbarschaft von ç in p verwandelt ist, dort im Anlant ohne solchen

Anlass eine noch kühnere Lautentstellung angenommen werden müsste, wozu denn noch kommt, dass θύρα der griechische Repräsentant jenes, wie ich nicht zweifle, aus dhvara-m entstellten skt. dvara-m ist (No. 319). Noch kühner ist es, wenn, wieder mit ,fortasse', (vgl. Pott II<sup>2</sup> 345) p. 240 der dritten Aufl. δίψα ,e βίψα pro πίψα' dem skt. gleichbedeutenden pi-pa-sa, p. 244 lat. urb-s ,litteris transpositis' dem skt. puri-s, Stadt, verglichen wird. Das bedenkliche solcher Aufstellungen entging ihrem Urheber selbst nicht, obgleich er sie bis ans Ende seines Lebens festhielt. Jetzt möchten ihm wohl nur wenige darin beistimmen. Dennoch fehlt es nicht an späteren Versuchen ähnlicher Richtung, wohin ich die von Legerlotz rechne das deutsche schwarz mit dem gr. μέλας zn identificiren (Ztschr. VII 134). Wenn wir also auf diese Versuche zu sprechen kamen, so geschah dies wieder nur in der Absicht, des Grundes ihrer Falschheit uns bewusst zu werden. Die Sprache gelangt zu demselben Begriffe durch die verschiedensten Merkmale. Das skt. puri (neben puri, prira) für pari = gr. πόλι-ς (No. 374) geht unstreitig auf die W. par, πελ, πλε zurück und bezeichnete ursprünglich die Vorstellung der "Fülle", des Gewimmels, Gedränges, worans sich später der Begriff Stadt auch ohne diese sinnliche Vorstellung entwickelt. Den Griechen selbst entging die Beziehung von πόλις zu πολλοί nicht. Auch bei dem aristokratischen Plato - woranf Steinthal Gesch, d. Sprachw. 82 hinweist - blickt Republ. II p. 369 c diese Etymologie durch. Dagegen ist ἄστν für Fαστν = skt. våstu (No. 206) von der W. vas, wohnen, zu demselben Begriff von der allgemeineren Vorstellung Wohnung, bewohntes aus gelangt, die im Skt. noch mit våstu Stätte verbunden ist. Ein Gefühl für die Differenz hat sich auch bei den Griechen in der mehr politischen Bedeutung von πόλις und der rein örtlichen von aorv erhalten. Neben urb-s, dessen Etymologie noch nicht sicher gestellt ist, haben die Römer ihr op-pidu-m, das ich (81) (vgl. Schweizer Ztschr. II 354) von pedu-m (vgl. Pedum) = gr. 83 πέδο-ν skt. padá-m (No. 291) und ob, auf, bei, über, ableite, so dass es eigentlich "was am Felde, über dem Felde liegt", bedeutet, ein Compositum wie am-segetes, quorum ager viam tangit (Paul p. 21), am-termini, qui circa terminos provinciae manent (ib. 17), daher wohl auch die alte Bedeutung von oppida für die Schranken der Rennbahn (ib. 184), die an, über der arena liegen. Wenn also auf diese Weise jede Sprache eine Anzahl synonymer Wörter für denselben Begriff zu haben pflegt, so bleibt die Erspälning des Etymons eine häufig sehr schwierige Aufgabe. Selbst wenn von lautlicher Seite nichts im Wege steht, kommen wir bisweilen nicht über ein gewisses Maass von Wahrscheinlichkeit hinans. Vollends aber wird der Boden

unsicher, wenn die festen Lantgewohnheiten einer Sprache Einspruch thun. Pott warnt in seinen Schriften wiederholt vor der "Sirene des Gleichklangs', und allerdings ist es ein charakteristischer Unterschied der geregelten Etymologie, welche wir anstreben, von der wilden früherer Zeiten, dass für uns der blosse Gleichklang nicht nur wenig ins Gewicht fällt, sondern sogar, wo es sich um die Verwandtschaft von Wörtern verschiedener Sprachen handelt, oft geradezu ein Grund ist, diese zu leugnen. Max Müller (Lectures II 243) fasst dies in den witzigen Spruch zusammen: sound etymology has nothing to do with sound, ein Spruch, der freilich leicht missverstanden werden könnte. Wir müssen aber auch eine jener Sirene verschwisterte Fee der Gleichbedeutung unerkennen, der wir ebenso wenig folgen dürfen. Bei Lichte besehen ergibt sich in vielen Fällen Gleichklang wie Gleichbedeutung als rein zufällig und keineswegs ursprünglich. Träten in der Sprachgeschichte wirklich so erhebliche sporadische Verirrungen und völlig krankhafte unberechenbare Lautentstellungen ein, wie sie von manchen Gelehrten mit Zuversicht angenommen werden, so müssten wir in der That auf alles Etymologisiren verzichten. Denn nur das gesetzmässige und innerlich zusammenhängende lässt sich wissenschaftlich erforschen, das willkürliche höchstens errathen, nie erschliessen. So schlimm steht es aber, denke ich, nicht, wir werden Gesetze und Regeln, wenn auch nicht ganz ohne Ausnahmen und (82) Abweichungen, festhalten und auch den Wörterschatz in ausgedehntem Maasse nach denselben Grundsätzen behandeln können, durch welche Bopp den Formenbau der indogermanischen Sprachen in seiner festen Regel aufgedeckt hat.

11.

Fragen wir also, wie wir unsre Aufgabe am sichersten lösen können, so scheint vor allem nöthig zu sein, dass ohne vorschnelle 84 Versuche die letzten Elemente der Sprache aufzudecken zunächst aus dem Wörterschatze einer jeden Sprache dasjenige, was sich nach einfachen und unmittelbar überzeugenden Grundsätzen als zu dem Sprachgute der verwandten Sprachen gehörig herausstellt, mit diesem zusammengestellt und auf solche Weise eine Uebersicht über das Gemeingut des Sprachstammes einerseits, wie andrerseits des besondern Erwerbes jeder einzelnen Sprache angebahnt werde. Diese schlichte Nebeneinanderstellung des zusammen gehörigen ist von der Wurzelforschung insofern principiell verschieden, als die Frage nach der Wurzel zweier verwandter Wörter hier oft ganz bei Seite liegen

bleibt. Aber wo eine Reihe von Wörtern unverkennbar auf eine Wurzel zurückgeht, welche in den verwandten Sprachen ihres gleichen hat, ist natürlich die Vergleichung der Wurzeln nicht ausgeschlossen. Wörtervergleichung gewährt viel mehr Aufschluss als Wurzelvergleichung, insofern durch eine weit reichende Uebereinstimmung mehrerer Sprachen in lautlich wie begrifflich ausgeprägten Wörtern sich der Blick in eine alte Welt geistigen Lebens, gemeinsamer volksthümlicher Anschauungen und Vorstellungen eröffnet, welche den Hintergrund jedes individuellen Volkslebens bildet. Wenn wir demnach vom Standpunkte der griechischen Sprache ausgehend das zusammen zu stellen versuchen werden, was in den verwandten Sprachen griechischen Wörtern sicher entspricht, so muss uns vor allem daran liegen Kriterien für die Zusammengehörigkeit zu gewinnen. es sich dabei einerseits um lautliche, andrerseits um Bedeutungsentsprechung handelt, ist selbstverständlich. Ueber jede dieser beiden Seiten wird hier noch einiges zu bemerken sein.

Was die lautliche Seite betrifft, so müssen wir von ihr überall ausgehen. Wo lautliche Uebereinstimmung vorliegt, ist überall innerhalb des Kreises der verwandten Sprachen gleichsam das Präjudiz der Verwandtschaft vorhanden. Freilich sahen wir schon, dass lautliche Uebereinstimmung nicht im Sinne des oft nur zufälligen Gleichklangs gefasst werden darf. Gerade in dem Leben der Laute lassen (83) sich am sichersten feste Gesetze erkennen, die sich beinahe mit der Consequenz von Naturkräften geltend machen. Lautgesetze sind die einzige sichere Grundlage alles verständigen Etymologisirens. Eben deshalb war das von Jacob Grimm entdeckte Lautverschiebungsgesetz fast ebenso epochemachend für die Sprachwissenschaft wie die Ausbeutung des Sanskrit. Dadurch haben die germanischen Sprachen ihre feste Stelle im grossen ganzen des indogermanischen Stammes gleichsam wie Planeten im Sonnensysteme erhalten. Und seitdem muss jede vernünftige Erforschung einer einzelnen Sprache mit der Frage beginnen, wie die einzelnen Laute dieser Sprache sich 85 zu denen der verwandten Sprachen verhalten. Indem solche Untersuchungen mit Rücksicht auf die diese alle umfassende Stammgemeinschaft von verschiedenen Seiten vorgenommen sind, ist es gelungen annähernd den Lautbestand zu ermitteln, welchen die indogermanische Ursprache besass, ehe sie sich in ihre mehrfach gegliederten Aeste zerspaltete. Grösstentheils in Uebereinstimmung mit Schleicher, der die Darstellung in seinem Compendium mit einer ähnlichen Uebersicht beginnt, nahmich von ieher für diese relative Ursprache folgenden Lautbestand\*)an.

<sup>\*)</sup> In der Bezeichnung der Laute schliesse ich mich, wenigstens was die Curtius, griech, Etym. 5. Aufl. 6

- A) die Vocale a ā i ī u ū\*)
- B) die Consonanten
  - 1) Explosiv- oder momentane Laute (mutae)

Der gutturale Nasal - griechischem y vor Gutturalen entsprechend (84) - ist dabei mit n bezeichnet. Als Aspiraten sind die weichen Aspiraten aufgeführt, die, wie ich Ztschr. II 321 ff. ausführlich begründet habe und wie jetzt so gut wie allgemein anerkannt wird, für die indogermanische Ursprache mit Sicherheit vorausgesetzt werden müssen, will man die verschiedenen dem sanskritischen gh (h), dh, bh gegen-86 überstehenden Consonanten der verwandten Sprachen erklären. Eine Meinungsverschiedenheit besteht noch darüber, ob die Sprache jener Zeit wie das Sanskrit ausser den weichen auch schon die harten Aspiraten kh, th, ph besessen habe, und ob ein griechisches 7, 3, \varphi zum Theil diesen entspreche. Ich stimme Grassmann (Ztschr. XII, 81 ff.) insofern bei, als es eine kleine Anzahl von Sanskritwörtern gibt, in welchen wie in çankhá-s = κόγχο-ς (No. 65) die harte Aspirata der Inder der der Griechen begegnet. Aber es scheint mir nicht ganz ausgemacht zu sein, dass in solchen Wörtern die Aspirata schon vor der Sprachtrennung vorhanden war, vielmehr immerhin möglich, dass in beiden Sprachen die Aspirata sich selbständig aus der Tenuis entwickelte. Es ist wahr, dass sich einzelne Wortstämme, in welchen einem indischen kh deutsches und lateinisches k (c) begegnet z. B. khalati-s kahlköpfig = lat. cal-vu-s ags. calo, nach Grassmann's Ansicht sehr gut erklären, allein man kann sie in ihrer deutschen Ge-

Hauptunterschiede betrifft, der auf dem Wege der Physiologie gefundenen Theorie an (vgl. Lepsius Das allgemeine linguistische Alphabet S. 27 und Standard Alphabet, Second edition, London-Berlin 1863; Brücke Grundzüge der Physiologie und Systematik der Sprachlaute, 2. Aufl., Wien 1876; Heyse System der Sprachwissenschaft S. 269). Die für die Sprachforschung sehr bequemen Namen der Nasale, Liquidae, Spiranten behalte ich indess ebenso bei wie die Bezeichnung der Organe als guttural, dental, labial und die Unterscheidung zwischen Tenues und Mediae trotz mancher unverkennbarer Uebelstände dieser Ausdrücke.

<sup>\*)</sup> Schleicher bringt in den "Beiträgen" I 328-333 beachtenswerthe Gründe für die Annahme bei, dass das lange i und u der indogermanischen Sprache noch fehlte. Die Frage scheint mir aber noch nicht definitiv beantwortet. Sie ist übrigens für die etymologische Einzelform nicht gerade von besonderer Wichtigkeit.

stalt auch aus einem doch nicht ganz abzuweisenden gelegentlichen "Stocken der Lautverschiebung" begreifen. Anderswo sind andre Auswege möglich und überhaupt ist die Zahl der hiehergehörigen Wörter nicht so gross, dass sich eine bestimmte Entscheidung so leicht ergäbe. (Vgl. Ascoli Lautlehre S. 161.) Ich betrachte daher die Frage, ob die indogermanische Ursprache ausser den weichen auch harte Aspiraten besass, als eine offene. Was die Liquidae betrifft, so nimmt Schleicher nur eine an. r. und betrachtet l überall als Schwächung von r. Doch werden wir unten sehen, dass trotz des häufigen Schwankens von beiden Lauten eine nicht unbedeutende Anzahl griechischer & in den verwandten Sprachen ein l zur Seite hat, wäh- (85) rend umgekehrt in einer beträchtlichen Zahl von Wörtern das r sich constant erhält\*). Darum scheint es mir vorsichtiger von der Zweiheit auszugehen, dabei aber eine sehr nahe Verwandtschaft beider Laute und deshalb eine frühe Neigung zum Uebergang von r in l- schwerlich umgekehrt - anzuerkennen. Endlich dürfen wir auch jenen schwächsten aller Laute, den des spiritus lenis, ohne Zweifel schon für die Urzeit der indogermanischen Sprache voraussetzen (vgl. oben S. 43 Anm.).

Seit einer Reihe von Jahren wird nun aber eifrig darüber verhandelt, ob die so eben aufgeführten Laute, die sich als Laute der gemeinsamen Zeit fast ausnahmslos allgemeiner Anerkennung erfreuen, als die einzigen damals vorhandenen zu betrachten, oder ob noch andern, so zu sagen, das Bürgerrecht in jenem sprachlichen Gemeinwesen einzuräumen ist. Je genauer man nämlich die phonetische Seite der einzelnen Sprachen erforschte, desto überraschender war es bei der immer stärker hervortretenden Mannichfaltigkeit doch auch wieder zwischen örtlich und zeitlich weit verschiedenen Sprachgebieten und Sprachperioden auffallende Aehnlichkeiten in der Umgestaltung augenscheinlich zusammengehörigen Sprachgutes zu ge-So wurde man auf die Frage geführt, ob nicht solche Aehnlichkeiten einen tieferen, aus blosser gleichartiger "Verwitterung" nicht erklärbaren Grund haben. Schon Pott hatte wiederholt auf gewisse Schwierigkeiten in den durch Schleicher begründeten Ansichten hingewiesen. Aber erst Ascoli's mit ebenso staunenswerther Gelehrsamkeit, wie bewundernswürdigem Scharfsinn auf klare Ziele gerichtete Untersuchungen brachen hier neue Bahnen. Ihm gehört,

<sup>\*)</sup> Lottner Zeitschr. VII 19 hat zuerst nachgewiesen, dass die europäischen Glieder des indogermanischen Stammes in dieser Beziehung in vielen Fällen sich von den asiatischen unterscheiden, womit das zu vergleichen ist, was wir sogleich über die Spaltung des A-Lautes besprechen werden.

was in Deutschland nicht allgemein genug anerkannt wird, die Grundlegning und die erste fruchtbare Anregung von fast allem, was über den Consonantismus der indogermanischen Sprachen neuerdings geforscht, vermuthet und zu weit reichenden Combinationen verwendet ist. Ascoli hat in seinen Corsi di Fonologia (1870, deutsch 1872) nachgewiesen, dass das sanskritische k, aus welchem sich theilweise ein & entwickelt, und der palatale Sibilant, den wir mit c bezeichnen, zwar im Griechischen, Italischen, Germanischen, Keltischen, von einigen bemerkenswerthen Fällen abgesehen, durch dieselben Laute (gr. x, lat. c) vertreten, im Iranischen aber wie in den slawischlettischen Sprachen fast ausnahmslos scharf geschiedene Laute sind. Auch für die Vertretung des skt. q' (aus  $q = gr. \nu$ , lat. q) und qhand  $h \ (= gr. \chi)$  zeigte sich, jedoch nur in einem Theil der diese Laute enthaltenden Wörter, dieselbe Kluft zwischen denselben Sprachgebieten. Man kann seitdem die indogermanischen Sprachen in zwei Gruppen, die nicht assibilirenden und die assibilirenden (Sanskrit, Persisch, Slawolettisch) theilen und muss die früher auch von mir angenommene Lehre, dass palatales ç seiner Herkunft nach einem k völlig gleich geachtet und dass zwischen den verschiedenen Arten des  $\dot{q}$  und gh (h) kein Unterschied sei, aufgeben. In der vierten Auflage dieses Buches S. 29 erwähnte ich schon Ascoli's Forschungen, konnte aber damals nicht weiter darauf eingehen.

Die von dem italiänischen Gelehrten nachgewiesenen Thatsachen führten zu zwei einander gegenüber stehenden Auffassungen in der deutschen Wissenschaft. Johannes Schmidt benutzte sie, nm vorzugsweise darauf einen Angriff gegen die ganze bisherige Ansicht von der Sonderung und Gliederung der indogermanischen Sprachen zu gründen. In ganzen Reihen von Wörtern steht einem griechischen zu, einem lateinischen und keltischen c, einem deutschen h das zu erwartende k (oder dafür k) auch im Sanskrit, Iranischen und Slawolettischen gegenüber z. B.

gr. λύχο-ς (No. 89) skt. vrka-s ksl. vlŭkŭ lit. vilka-s

" κρέας (No. 74) lat. caro, cruor skt. kravís ksl. krăví während in ebenso weitem Umfang z. B. in

έ-κατό-ν (No. 18) lat. centu-m goth. hund altir. cet altkymr. cant, aber skt. catá-m zd. cate-m lit. szimta-s ksl. sŭto

denselben Lauten derselben Sprachen in jenen andere Zischlaute und zwar skt. zd. ¿, lit. sz, ksl. s gegenüber stehen. Bopp hatte diese Verhältnisse, die, wie erwähnt, bei einem Theil der Mediä und aspirirten Mediä wiederkehren, obwohl sie ihm noch nicht in ihrem vollen Umfange bekannt waren, benutzt, um einerseits, was allgemeine Zustimmung fand, zwischen dem Sanskrit und Iranischen,

andrerseits aber auch zwischen beiden und dem Slawolettischen eine engere Verwandtschaft in der Art zu behaupten, dass sich sämmtliche assibilirende Sprachen später als die nicht assibilirenden, nämlich erst nach der Ausbildung dieser Zischlaute, vom gemeinsamen Grundstock abgelöst hätten. Johannes Schmidt verschloss sich aber nicht den Gründen, wonach man schon von andern Seiten diese Auffassung bestritten und vielmehr eine engere Gemeinschaft der Slawoletten mit den übrigen Europäern behauptet hatte. So kam er in seiner Schrift "Die Verwandtschaftsverhältnisse der indogermanischen Sprache" (Weimar 1872) zu einer radical verschiedenen Auffassung sprachlicher Verwandtschaft überhaupt. Steht das Slawo-Lettische, so schloss er, durch gewisse Eigenschaften den westlicheren, durch andre den asiatischen Sprachen nahe, so sind dergleichen Uebereinstimmungen nicht, wie bis dahin alle Welt annahm, aus der Abstammung der Völker nach der Theorie des so genannten Stammbaums, sondern so zu erklären, dass eine auf irgend einem Gebiete auftauchende sprachliche Erscheinung sich von da aus in Folge örtlicher Nachbarschaft nach einer bestimmten Richtung hin verbreitet, während andre Gebiete davon unberührt bleiben. Dasselbe Volk kann danach sehr wohl eine Besonderheit vom Nachbar rechts, die andre vom Nachbar links erhalten haben, ohne dass daraus irgend etwas für eine nähere volksthümliche Beziehung zu dem einen oder dem andern folgt. Schmidt selbst erläutert seine Ansicht durch das Bild einer Welle, die an irgend einer Stelle einer Wasserfläche sich bildend, von da aus sich in concentrischen Ringen weiter verbreitet. Mir hat das Bild eines Teiches oder Landsees für ein grosses Sprachgebiet nie passend erscheinen wollen. Da wir nicht vergessen dürfen, dass die Sprachen nur in den Völkern leben, so müssen wir uns nach Analogien aus den wirklichen Verhältnissen des Völkerlebens Für das Wandern einzelner Wörter reicht der Vergleich mit dem Umtausch der Waaren aus und oft genug ist gewiss Sache und Name gleichzeitig übertragen. Aber wie viel tiefer greifen die Umgestaltungen der Laute in die sprachliche Sitte eines Volkes ein! Man könnte daher die Lautentstellungen mit Epidemien vergleichen, die ohne Rücksicht auf Abstammung von einem Volk zum andern wandern. Damit aber der Ansteckungsstoff wirke, ist vielfacher Verkehr nothwendig, wie er in frühen Zeiten doch kaum mit Sicherheit vorausgesetzt werden kann. Eine treffendere Vergleichung wäre die mit dem Wandern der Kleidertrachten. Hier ist offenbar die Nachahmungssucht die eigentliche Triebfeder. Ihr mag auf deutschem Sprachgebiet manche richtig beobachtete Wanderung von Eigenthümlichkeiten entstammen, aus Zeiten, in denen ein wechselseitiges Verständniss der Stämme unter einander vorhanden war und eine nationale Gemeinschaft nicht fehlte, wie denn z. B. die hochdeutsche Aussprache von st und sp seit fünfzig Jahren viel weiter in Niederdeutschland vorgedrungen ist und selbst das Plattdeutsche inficirt hat. Aber kann man dergleichen Vorgänge unsrer Zeit, bei denen Lehrer, Pfarrer, Theater, Unteroffiziere und Kameradschaften mitwirken, für alte Perioden annehmen? Es gibt doch andrerseits Beispiele genug der schärfsten und zähesten Gegensätze zwischen Sprachen und Mundarten, die unmittelbar an einander Welche fast unglaubliche Mannichfaltigkeit griechischer Mundarten wurde nach inschriftlichen Zeugnissen im kleinen Raume des Peloponnes gesprochen! Attische, boeotische, megarische Mundart hielten sich trotz aller Nachbarschaft scharf geschieden, während die auswandernden Arkadier so manche ihrer Besonderheiten in Kypros auf späte Geschlechter vererbten. Erst die Schriftsprache und die überlegene Cultur Athens hat nach und nach die Gegensätze ausgeglichen. Dass wir die Sprache überhaupt nie als etwas vom Volk und seinem Gesammtleben getrenntes, dass wir die Ausbreitung der Indogermanen ohne Wanderungen, die ihrer Sprachen also nicht ohne Ablösungen einzelner Stämme zu denken vermögen, hat auch Leskien in seiner Schrift "Die Declination im Slawisch-Litauischen" (L. 1876) S. VIII ff. unter vielfacher Zustimmung mit Recht betont und auf die grosse Unwahrscheinlichkeit hingewiesen, dass die Völker, um deren Sprachen es sich handelt, als solche jemals, wie es Johannes Schmidt's Auffassung fordern würde, "in ununterbrochener Continuität" neben einander gewohnt hätten. Leskien hält es dennoch für möglich, dass in einer unendlich viel früheren Zeit, als die Indogermanen noch ein kleines Volk auf engem Gebiet waren, unter ihnen sich Stämme und Mundarten bildeten, die nach der Lage ihrer Wohnsitze auf einander in der von Joh. Schmidt vermutheten Weise eingewirkt und die Anfänge der lautlichen Besonderheiten mit sich in ihre späteren getrennten Wohnsitze herüber genommen hätten. Aber liegt denn ein zwingender Grund vor, Lauterscheinungen, wie die, um welche es sich hier in erster Linie handelt, die Assibilirung von Gaumenlauten, für etwas so uraltes zu halten?

Sehr rasch fanden nun auch die sprachlichen Thatsachen, von denen Schmidt's anregende Schrift ausging, eine durchaus verschiedene Deutung in Fick's Buch "Die sprachliche Einheit der Indogermanen Europa's" (Gött. 1873). In ziemlich engem Anschluss an Ascoli, welcher für frühe Zeiten neben dem reinen k ein durch nachklingendes i afficirtes vorausgesetzt hatte, aber mit grösserer

Entschiedenheit und kleinen Modificationen, behauptete Fick von allem Anfang an die Existenz eines doppelten K-Lautes. Der eine K-Laut, den er ohne Abzeichen lässt, erhielt sich sehr oft überall unverändert, erzeugte aber vielfach neben sich ein v und ward so die Quelle der lateinischen Lautgruppe qu, der deutschen hv, eines griechischen \u03c4. Der andere K-Laut, von Fick mit k bezeichnet, thut letzteres nie, vielmehr tritt er in der einen Reihe der Sprachen als reines k und dessen Nachfolger (z. B. deutsch h), in der andern Reihe eben als jener verschiedenartig ausgeprägte Sibilant hervor. (skr. c lit. sz ksl. s), der den Anlass zu allen diesen Fragen bot. Mir scheint dieser Nachweis durchaus gelungen zu sein und ich glaube, wir dürfen dem obigen Verzeichniss der indogermanischen Consonanten mit Sicherheit einen zweiten wahrscheinlich mehr palatal gesprochenen K-Laut hinzufügen, in dessen Bezeichnung mit k ich mich Fick anschliesse. Ueber diesen Punkt herrscht ietzt ein weit reichendes Einverständniss. Ich verweise auf Havet in den Mémoires de Linguistique II 261 ff., Max Müller Chips IV, 64, Windisch "Beiträge" VIII, 26 ff. und namentlich Ascoli Studi critici II 28.

Dennoch fehlt es nicht an Controversen. Ascoli hatte, wie wir sahen, auch ein doppeltes g (skt. g) und gh (h) angenommen, was Fick wegen der geringen Zahl der Fälle nicht zugeben will. In diesem Punkt stehe ich auf Ascoli's Seite. Das q der skt. W. marq (No. 150) verwandelt sich im Particip mrshtá-s in einen Zischlaut, während das von jug (No. 144) in juk-tú-s'den Explosivlaut aufweist. Derselbe Unterschied zeigt sich im ksl. mluza (ἀμέλγω) und ksl. igo (= jugu-m). Ebenso entspricht dem skt. ahú eng das gleichbedeutende ksl. azŭ-kŭ, während laghú-s leicht durch ligŭ-kŭ vertreten Dem Slawolettischen stcht auch hier das Iranische zur Seite. Wir dürfen danach für die Grundsprache ein doppeltes q (q und q') und ein doppeltes gh (gh und gh') zusprechen. Hübschmann hat Ztschr. XXIII, 40 ff., 384 ff. diese Auffassung durch Nachweise aus dem Iranischen und Armenischen bestätigt, Hermann Möller in seiner scharfsinnigen Schrift "Die Palatalreihe im Germanischen" sogar in germanischen Sprachen, namentlich im Friesischen und Englischen. Spuren derselben Doppelheit nachzuweisen versucht, wonach z. B. der Unterschied des Anlauts von engl. quest (Gast) und yesterday (gestern) seine Erklärung finden würde.

Auf die Hauptdifferenz zwischen Joh. Schmidt und Fick weiter einzugehen ist hier nicht der Ort. Neue Thatsachen sind durch die neueren Erörterungen darüber kaum zu Tage gefördert. Dagegen hat man stillschweigend anerkannt, dass diejenige Auffassung den Vorzug verdiene, welche den "Zufall" auf das engste Gebiet beschränke. Mit Bezug darauf will ich hier eine kleine Bemerkung nicht unter-Wer mit Fick der indogermanischen Grundsprache ein doppeltes k (k und k) zuspricht, wie die Semiten Koph und Kaph neben einander haben, beschränkt das Reich des Zufalls mehr als Schmidt und seine Anhänger. Denn letztere nehmen an, dass der eine K-Laut, von dem sie ausgehen, ohne erkennbaren Grund, also zufällig, schon früh in einem scharf umgrenzten Kreise von Wörtern von einer Krankheit ergriffen ward, die sich von ihrem Heerde aus auf eine Anzahl von Sprachen ausdehnte, während für Fick das Bestehen eines k und k neben einander nicht verwunderlicher ist als das von k und g. Wenn man aber andrerseits Fick den Vorwurf macht, für ihn bleibe es etwas zufälliges, dass jenes zweite k(k)sich gerade als Zischlaut bei so verschiedenen Völkern zeige, so ist das unbegründet. Denn der palatale Laut enthielt in sich den Keim zur späteren Assibilirung. Dass dieser Keim auf verschiedenem Boden sich zu der gleichen Frucht entwickelte ist nicht verwunderlicher als die gleiche Erscheinung bei zwei Apfelkernen sein würde. Uebrigens findet wer in Ascoli's reichem Buche über Lautlehre blättert, zahlreiche Parallelen zu diesem Vorgange z. B. S. 39, wo gezeigt wird wie lateinisches c vor a denselben Laut im lothringischen Französisch und im Friaulischen ergibt, wobei doch niemand an nachbarliche Ansteckung denken wird. Zufällig, oder richtiger unerklärt bleibt nur der Umstand, warum jener Keim des k in einem Theil der Sprachen gar nicht aufging, so dass k in weitem Umfange mit k zusammenfiel. Allein das Aufgeben früher vorhandener Lautunterschiede ist eine sprachgeschichtliche Thatsache, für die die Mediä des Slawolettischen, die Vermischung der Mediä und Tenues in den mitteldeutschen Volksmundarten die untrüglichsten Belege liefern.

Diese gesammte Betrachtung hat für die griechische Etymologie nur insofern Bedeutung, als wir bei der Vergleichung von Wörtern aus assibilirenden Sprachen auf die erwälmten Unterschiede genau zu achten haben. Eben deshalb und wegen der Wichtigkeit dieser Fragen für die Sprachforschung überhaupt glaubte ich darüber nicht schweigen zu dürfen. Die sporadischen Lautübergänge werden uns später darauf zurück führen.

Schliesslich mag hier, wo es sich um die Consonanten der Grundsprache handelt, noch ein andrer homo novus zur Sprache kommen. Er verdankt seine Existenz Osthoff's Scharfsinn, der Ztschr. XXIII, 87 ff. die Vermuthung ausgesprochen hat, die Grundsprache habe ausser dem allgemein anerkannten s, das unstreitig ein scharfes oder "nicht tönendes" war, auch ein weiches oder tönendes besessen, das

man in der Sprachwissenschaft jetzt meistens mit z bezeichnet. Er erschliesst dies z. B., wie mir scheint, richtig aus dem Verhältniss des gr.  $\mu\sigma\theta\delta's$  (No. 323) zum zd. mizdha, goth. mizdo, ksl. mizda. Das  $\sigma$  des griechischen Wortes ist natürlich ein scharfes, beruht aber auf dem Einfluss des aus dh verschobenen  $\vartheta$ . Es handelt sich übrigens hiebei nur um wenige Wörter. Zu ähnlichen Fragen in Betreff des Vocalismus werden wir gleich kommen.

Den ursprünglichen, d. h. der Sprachtrennung unmittelbar vorhergehenden Lautbestand hat keine einzige indogermanische Sprache völlig ungetrübt erhalten. Unter den Veränderungen, welche sich in den einzelnen Sprachen bemerken lassen, thun wir aber wohl zwei Arten zu unterscheiden. Die eine Art der Lautveränderung durchdringt den ganzen Bau einer Sprache und gibt dieser recht eigentlich ihren lautlichen Charakter. Wir können diese Veränderungen regelmässige oder durchgreifende\*) nennen. In den germanischen Sprachen ist seit Grimm für ein Hauptbeispiel solcher Veränderungen der sehr passende Name der Lautverschiebung aufgekommen. Für die griechische Sprache ist dieser Name ganz ebenso geeignet. Wenn im Gothischen das alte gh dh bh sich zu q d b, so hat es sich im Griechischen zu kh th ph d. i. γ, θ, φ verschoben. Aber dessenungeachtet reicht der Name Lautverschiebung nicht für alle Arten der wesentlichen oder durchgreifenden Veränderungen des Lautsystems aus. Denn ausser der Verschiebung begegnet uns auch die Spaltung, welche eigentlich nichts andres als eine partielle Verschiebung z. B. von skt. k zu k, von ursprünglichem a theils zu e, theils zu o ist, und dazu kommt drittens der vollständige Verlust einzelner Laute. Lautverschiebung, Lautspaltung und Lautverlust fassen wir also wieder als Unterarten dieser wesentlichen Lautver-Davon ist aber wohl zu unterscheiden die unregelmässige oder sporadische Lautveränderung, das heisst eine solche Trübung des ursprünglichen Verhältnisses, die uns nur in einer mehr oder weniger beschränkten Zahl von Fällen begegnet, durch welche demnach nicht der eigentliche Lautcharakter einer Sprache bestimmt wird. Eben deshalb haben an den regelmässigen Lautveränderungen alle Mundarten einer Sprache, wenn auch nicht in gleichem Grade Antheil, in den sporadischen macht sich die Mannichfaltigkeit der Mundarten in viel höherem Grade geltend. Alle griechischen Mundarten haben z. B. φ an der Stelle eines ursprünglichen bh, wir können (86) uns ohne den Laut og gar kein Griechisch denken, alle zeigen Spaltung des kurzen wie des langen a, aber das Auftreten eines  $\pi$  an

\*) Ascoli gebraucht dafür den Namen ,tralignamento' (Fonologia p. 26).

der Stelle eines ursprünglichen k, z. B, in πώς vom Interrogativstamme ka, ist sporadisch, daher hat der neuionische Dialekt das alte k in xog noch bewahrt. Die Unterscheidung dieser beiden Hauptarten der Lautveränderung scheint mir von der grössten Wichtigkeit für die Etymologie. Sehr oft hat man geirrt, indem man, durch 88 einige wenige Beispiele einer Lautentsprechung verführt, die Vertauschung zweier Laute im allgemeinen für zulässig erklärt, also z. B. auf Grund einiger sicherer Fälle, in denen griechisches  $\pi$  altem k entspricht, behauptet hat, man dürfe für jedes k im Griechischen auch π, ja sogar – ein natürlich noch kühnerer Schluss – man dürfe für jedes p im Griechischen auch gelegentlich z erwarten. Jedes verständige wissenschaftliche Verfahren beruht gerade auf der Unterscheidung der Regel von der Ausnahme, und eben deshalb führen wir hier eine vollständige Trennung zwischen den beiden Arten der Lautveränderung durch. Im zweiten Buche dieser Schrift soll die Regel in ihrer weitgreifenden Wirkung, soll also das Verbleiben und die zum Gesetz gewordene Veränderung der indogermanischen Laute in griechischer Sprache zur Auschauung gebracht werden. Eben deshalb ist für diesen Theil die lexikalische Anordnung gewählt. Im dritten Buche handeln wir von den Ausnahmen und versuchen eine Reihe unwesentlicher Lautübergänge oder Lautaffectionen näher zu beleuchten. Es versteht sich dabei von selbst, dass wir weder die eine, noch die andere Lautbewegung für zufällig halten, sondern von der Ansicht ausgehen, dass Gesetze wie die ganze Sprache, so auch diese lautliche Seite durchdringen. Aber wie die Naturforscher normale und abnorme Erscheinungen wohl unterscheiden, so muss es auch die Sprachforschung. Den Grund der Abnormität zu erkennen wird nicht immer möglich sein, wohl aber lässt sich durch Zusammenstellung verwandter Abnormitäten auch in diesen wieder eine gewisse Ordnung erkennen und ist es von Wichtigkeit die Ausdehnung derselben statistisch festzustellen. Indem wir also zu der Frage zurückkehren, wie sich das grie-

chische Lautsystem zu dem der indogermanischen Ursprache verhält, so ergibt sich, dass von den Vocalen das i, das kurze wie das lange, von den Consonanten die beiden ersten Reihen der Explosivlaute, (87) die Nasale und die Liquidae, im ganzen also von 23 Lauten 13 unversehrt geblieben sind. Die eben besprochenen feineren Differenzen der Kehl- und Gaumenlaute können dabei um so mehr ausser Frage bleiben, als das Griechische aus ihnen keine besonderen Laute entwickelt. Dagegen haben sich von den Vocalen ü zu v. ü zu v. von den Explosivlauten die Aspiraten zu tenues aspiratae verschoben. Die beiden A-Laute haben sich gespalten in den Dreiklang a e o, und

von den Spiranten ist j gänzlich, v in sehr ausgedehntem Maasse, s vor Vocalen im weitesten Umfang entweder in den blossen Hauch verwandelt oder gänzlich verschwunden. Vergleichen wir die Lautverhältnisse der italischen Sprachen, so zeigt sich eine Uebereinstimmung schon darin, dass kein einziger Urlaut in den italischen Sprachen verändert ist, der im Griechischen unversehrt blieb und dass der Unterschied der beiden k, g, gh dort so gut wie hier nicht vorhanden ist. Umgekehrt, von den 10 im Griechischen veränderten Lauten ist dort das lange und das kurze u vollständig erhalten, und die drei Spiranten sind ebenfalls, wenn auch nicht durchaus und unter allen Umständen, geblieben. Eine durchgreifende Entstellung zeigt sich also nur an 5 Lauten, nämlich an den drei Aspiraten, welche vollständig verschoben sind, und an den beiden A-Lauten, die sich so gut wie im Griechischen gespalten haben.

Die Lehre von der Spaltung der A-Laute hat ebenso wie die vorhin besprochene mannichfaltige Vertretung der K-Laute eine Reihe verschiedener Auffassungen durchgemacht. Es wird am besten sein diese in der historischen Folge aufzuführen, wie sie nach und nach an's Licht getreten sind.

Nachdem man früher die drei Vocale a e o als Repräsentanten des indischen a allgemein als einander völlig gleichstehend betrachtet, ja sogar das ursprüngliche a innerhalb der Einzelsprachen als einst vorhanden und gleichsam überall denkbar behandelt hatte, habe ich in einem Vortrage vor der Hamburger Philologenversammlung vom Jahre 1855 zuerst auf die weitreichende Uebereinstimmung hingewiesen, welche in dieser Beziehung zwischen dem Griechischen und Lateinischen stattfindet. Ich bezeichnete z. B. lego, ego als gräcoitalische Formen, welche in dieser Vocalisation schon zu der Zeit vorhanden waren, da die Griechen zwar mit den Italikern noch éin Volk bildeten, aber von den übrigen Indogermanen sich schon getrennt hatten. Ebenso galt mir anemos für eine gräcoitalische Form. die von den Griechen unversehrt erhalten, von den Lateinern erst in einer viel späteren, historisch nachweisbaren Zeit in animus abgeschwächt ward. Später stellte ich über den Grad dieser Uebereinstimmung weitere Untersuchungen an, die in meiner Abhandlung "Die Spaltung des A-Lauts' (Sitzungsber, der k. s. Ges. d. Wissensch. 1864 S. 9 ff.) niedergelegt sind. Das Hauptergebniss war dies, dass die Spaltung des A-Lautes sämmtlichen europäischen Gliedern unsers Sprachstammes im Unterschied von den orientalischen gemeinsam sei. Dergleichen besondre Uebereinstimmung der europäischen Gruppe fand sich auch sonst. Wir hoben schon S. 83 einen solchen Fall hervor. Schleicher (Hildebrand's Jahrb. f. Nationalökonomie 1863 S. 498) und ebenso Pictet in seinen Origines haben mehrere wichtige Culturbegriffe als gemeinsames Eigenthum dieser Gruppe nachgewiesen (vgl. No. 490, No. 481). In ahnsehnlichen Reihen von Wortstämmen zeigte sich nun dem entsprechend das alte a in allen diesen Sprachen erhalten z. B.

(88) gr. ἄγω lat. ago altn. aka No. 117

" ἄλλο-ς " aliu-s goth. ali-s altir. aile No. 524

" ἀντί " ante " and lit. ànt No. 204.

In einer noch grösseren Reihe wird a in denselben Sprachen entweder zu c oder noch weiter zu i verdünnt z. B.

gr. δέκα lat. decem ahd. zehan ksl. deseţi altir. deich No. 12 " έδος " sedeo goth. sita lit. sēdmi No. 280 " μέσσο-ς " mediu-s " midji-s ksl. meżdu " medón No. 469. 90 In einer viel kleineren zeigt sich in allen die Verdumpfung von a zu o oder weiter zu u z. B.

gr.  $\beta o\tilde{v}$ -g lat.  $b\tilde{v}$ -s ahd. chuo ksl. gov-çdo altir.  $b\acute{v}$  No. 644. In allen diesen Stücken stellte sich nun zwischen dem Griechischen und Lateinischen ein näheres Verwandtschaftsverhältniss heraus, ganz besonders aber darin, dass diese beiden Sprachen den dumpferen Laut auch da an die Stelle des alten a setzen, wo dies in den nördlichen Sprachen nicht geschieht z. B.

gr. γι-γνώ-σα-ω lat. gnō-sc-o ahd. knā-u ksl. zna-ti No. 135 " ὄί-ς " ovi-s goth.avi-str lit. avi-s altir. oi No. 595 " ὀκτώ " octo " ahtau " asztūni " ocht No. 96. So schien sich das Auftreten eines E-Lauts — vielleicht durch ein mittleres ä vermittelt — neben dem A-Laut als ein gemeinsam europäischer, die Erzeugung eines O-Lauts als ein gräcoitalischer Vorgang zu ergeben.

Diese Ergebnisse wurden in reichem Maasse bestätigt durch die gediegene Schrift von Fick 'Die ehemalige Spracheinheit der Indogermanen Europa's', in welcher eben diese europäische Uebereinstinmung nach den verschiedensten Seiten hin ausgeführt und beleuchtet ward. Unsre gemeinsame Ueberzeugung fand daher vielseitige Zustimmung und namentlich wurde der europäische E-Laut als etwas erwiesenes betrachtet. Einzelne Formen, die sich noch nicht völlig aufklären wollten, konnten an diesem Ergebniss nichts ändern, da die Masse der völlig fest stehenden Thatsachen eine überwältigende war.

Dagegen trat von andrer Seite ein neues Moment in diese Fragen ein. Hübschmann zeigte in seiner Abhandlung "Ueber die Stellung des Armenischen im Kreise der indogermanischen Sprachen" (Ztschr. XXIII, 5 ff.), der ein Nachtrag (ebenda 400 ff.) folgte, dass jene europäische, beziehungsweise gräcoitalische Uebereinstimmung in sehr bedeutendem Umfang von dem bisher wenig erforschten Armenischen getheilt werde. So stellt sich zu ἄγρω armen. atsem, zu ἄλλος armen. ail, zu μέσος und medius armen. méj, zn ἐγρώ, ego armen. ez, zu ὅζω, odor armen. hot, zu βοΓ, bov armen. kov, zu βροτός (ans μορτο-ς) armen. mardo. Man kann sich nicht leicht entschliessen, solche Parallelen für zufällig zu halten und muss auf jeden Fall einräumen, dass der Besitz des E- und O-Lants in weitem Umfang, obwohl den Indern und Persern fremd, doch nicht mehr als eine specifisch europäische Eigenthümlichkeit betrachtet werden kann.

Endlich führte der Gang der Wissenschaft ganz natürlich zu einem neuen Versuch, nämlich dazu die Differenzen der drei Vocale für etwas, wenigstens im Keime schon uraltes zu erklären. Nachdem einzelnes in diesem Sinne schon früher vermuthet war, hat Brugman den kühnen Schritt gethan (Stud. IX 369 ff.) mit diesem Versuch Ernst zu machen und schon für die indogermanische Grundsprache ein e-artiges a, das er mit a' und ein o-artiges, das er mit at bezeichnet zu unterscheiden. Freilich aber ist auch mit dieser Zweiheit nicht auszukommen. Wo bliebe sonst das erhaltene a z. B. von ἄγω? Die Anhänger dieser Lehre müssen daher ihre Zahlenexponenten noch weiter fortführen. Nothwendigerweise müsste anch für die Diphthonge dasselbe Princip adoptirt und mit einem a'i a'u u. s. w. nicht eben zur Vereinfachung der Wissenschaft operirt werden. Laufen wir aber nicht Gefahr uns ohne zwingenden Grund auf diese Weise ein Labyrinth zu bauen, in welchem wir uns schliesslich selbst nicht mehr zurecht finden können? Ein gewichtiger Stein des Anstosses bei diesen Versuchen ist die Monotonie der indischpersischen Sprachen, die so beharrlich ihr einfaches a aufweisen, während ihre Alphabete sonst mehr als die andrer Völker im Stande sind die verschiedenartigsten Lautmodificationen zu bezeichnen. Die Geschichte des Vocalismus zeigt in historisch bezeugten Sprachperioden z. B. denen der romanischen, der deutschen Sprachen kaum irgendwo ein erhebliches Zunehmen, sondern in weitem Umfang ein Abnehmen des reinen A-Lauts. Sollte bei Indern und Persern der Gang der umgekehrte gewesen sein? Ueberhaupt aber ist die Beweglichkeit im Gebiet der Vocale selbst innerhalb der Mundarten einer Sprache so gross, dass hier das allerälteste heraus zu erkennen besonders schwierig erscheint. Auf keinen Fall kann man irgend ein Ergebniss dieser Studien für gesichert halten, so lange nicht der gesammte Wörterschatz mindestens einer Sprache z. B. der griechischen darauf hin durchmustert und die Durchführbarkeit der neuen Theorie thatsächlich erwiesen ist. Inzwischen bleiben die Thatsachen, dass Griechisch und Italisch in besonderem, dass die europäischen Sprachen in geringerem Maasse im Vocalismus sich gleichen, für die etymologische Forschung ebenso verwerthbar wie früher und lasse ich daher auch die Lehre von der Spaltung des A-Lauts unverändert. Diejenigen durchgreifenden Gesetze des Griechischen, welche wie z. B. die Verdrängung des Sibilanten zwischen zwei Vocalen, die Umwandlung jedes auslautenden m in  $\nu$ , die sehr engen Auslautgesetze des Griechischen, allbekannt sind, werden hier überhaupt bei Seite gelassen. Anderes der Art wird bei den Untersuchungen im dritten Buche seine Stelle finden. Wo ein Zweifel möglich schien, ist in den Anmerkungen zu den einzelnen Etymologien ein kurzer Wink gegeben.

#### 12.

Viel schwieriger ist es für den Wandel und den Uebergang der Bedeutungen feste Grundsätze zu ermitteln. Während die Mehrzahl der indogermanischen Laute im Griechischen unverändert geblieben. der Rest nach einfachen Gesetzen verwandelt ist, dürfte die Zahl der Wurzeln und Wörter nicht allzugross sein, welche ihre Bedeutung muthmaasslich von jener ursprünglichen Zeit her ganz vollständig erhalten hat. Geringe Differenzen wenigstens werden sich in der Regel herausstellen, und es wird schwer sein diese auf Gesetze oder auch nur auf Analogien zurückzuführen, selbst wo es sich um die Bedeutungsentwickelung einer einzigen Sprache handelt. Die Worte einer Sprache', sagt ein Recensent von Grimm's Wörterbuch (90) im Litterar, Centralblatt 1852 S. 484, "gehen in der Entwickelung ihrer Belentung nicht einen logischen, schnurgeraden Weg, es ist reine Tänschung, wenn wir ihnen nachträglich eine solche Reiseroute nachweisen zu können glauben. - Wer die Worte einer Sprache über das Gerüst eines logisch entworfenen Schema's spannen wollte, der würde sie zu Tode martern und den Geist frischen, leichtfertigen, 92 kecken Lebens, ihre eigentliche Seele verscheuchen.' Man hat wiederholt eine besondere sprachliche Disciplin, die Semasiologie oder Bedeutungslehre als nothwendig hingestellt. Reisig wies dieser einen eignen Platz in der Grammatik zwischen Formenlehre und Syntax an. In seinen ,Vorlesungen über lateinische Sprachwissenschaft' hat dieser Abschnitt keinen andern Inhalt als zerstreute Bemerkungen, die zum Theil gar nicht in das Gebiet der Grammatik, sondern in die Rhetorik gehören und mit dem, was uns hier angeht, wenig gemein haben. Die Bedeutungslehre einer einzelnen Sprache würde

abgesehen von der Bedeutung der Flexionsformen, welche in der Syntax behandelt zu werden pflegt, und von der der wortbildenden Elemente, die in die Lehre von der Nominalbildung gehört, die Aufgabe haben zu zeigen, in welcher besondern Weise sich die Bedeutungen der Wörter in dieser entwickelt haben, offenbar eine Aufgabe von dem höchsten Interesse, insofern ohne Zweifel in der Art, wie ein Volk mit dem geistigsten in der Sprache gewuchert hat, sich das eigenthümliche Geistesleben dieses Volkes auf eine besonders anschauliche Weise zu erkennen geben wird. Aber wie wir den Lautwandel einer Sprache nicht ermessen können, ehe der Lautbestand bei ihrem Beginn dargelegt ist, ebenso bedürfen wir für den Bedeutungswandel der festen Basis der vor jenem Wandel vorhandenen Stammwörter, und beides ist nur auf dem Wege historischer Sprachvergleichung zu gewinnen. Es bleibt daher kaum etwas andres übrig als vorläufig für jede einzelne Sprache den Stoff mit möglichster Vorsicht zurecht zu legen und die Ausführung einer theils indogermanischen, theils speciellen Bedeutungslehre der einzelnen Sprachen der Zukunft zu überlassen. Freilich gibt es hierfür auch einen noch höheren Standpunkt. Wie einzelne weit reichende Spracherscheinungen - z. B. von W. v. Humboldt die Form des Dualis, von Pott das Princip der Zahlensysteme und die ,Doppelung', von Schleicher der lautliche Vorgang des von ihm so benannten Zetacismus - schon von einem ganz allgemeinen Standpunkte aus beleuchtet sind, so wird es auch möglich sein allgemein menschliche (91) Gesetze und Analogien\*) für die Bedeutungsübergänge aufzufinden, welche dann natürlich für die philosophische Sprachforschung, ja für 93 die Philosophie überhaupt von der grössten Wichtigkeit sein werden. Von welchem Interesse würde es z. B. sein, wenn der allgemein anerkannte Satz, dass das abstractum aus dem concretum hervorgeht, an einer Fülle von Beispielen der verschiedensten Sprachen geprüft würde! Doch das sind Fernsichten in die unzweifelhaft grosse und reiche Zukunft der Sprachwissenschaft, mit deren Elementen wir noch genug zu thun haben. Warum aber sollten wir uns nicht im Bewusstsein unsers elementarischen Standpunktes auch solche ferne Ziele vorhalten? Die bisherige comparative Sprachforschung hat dies nicht genug gethan, sie hat sich oft gar zu sehr im einzelnen verloren, womit jeder in seiner Weise - oft sogar ohne Rücksicht

<sup>\*)</sup> Einzelne Andeutungen und ansprechende Zusammenstellungen der Art gibt Renan De l'origine du langage p. 125-130 der 4. Ausgabe (Paris 1864); über das Verhältniss zwischen Laut und Bedeutung in allgemeinen macht er S. 149 die treffende Bemerkung: la liaison du sens et du mot n'est jamais nécessaire, jamais arbitraire, toujours elle est motivée.

auf die Untersuchungen anderer — experimentirt. Leitende Gesichtspunkte für dies geheimnissvollste Gebiet der Bedeutungsverschiebung sind unumgänglich nothwendig.

Um zu diesen zu gelangen gehen wir zunächst von der optimistischen Voraussetzung aus, dass überhanpt auch in diesem Wandel eine Grenze ist, dass, wenn wir gleich bei dem Versuche die wahre Bedeutung eines Wortstammes oder einer Wnrzel zu erhaschen nicht selten ausrufen möchten aus teneam voltus mutantem Protea nodo? dennoch am Ende dem beharrlichen Streben der Protens Rede stehen Trotz alles Wandels ist in den Sprachen auch ein Trieb des Beharrens erkennbar. Mit derselben Lautgruppe sta bezeichnen alle Völker unsers Stammes vom Ganges bis zum atlantischen Ocean die Vorstellung des Stehens, an die nur unwesentlich veränderte Lautgruppe plu knüpft sich bei allen die Vorstellung des Fliessens. Dies kann nicht zufällig sein. Gewiss blieb dieselbe Vorstellung mit denselben Lanten deshalb durch alle Jahrtausende verbunden, weil für das Gefühl der Völker zwischen beiden ein inneres Band bestand. das heisst, weil für sie ein Trieb vorhanden war diese Vorstellung gerade mit diesen Lauten auszudrücken. Man hat die Behauptnng, dass die ältesten Wörter irgend eine Beziehung der Laute zu der bezeichneten Vorstellung voraussetzen, oft verlacht und verspottet. Dennoch ist es schwer ohne diese Annahme die Entstehung der Sprache zu erklären. Auf jeden Fall wohnt auch in den Wörtern (92) weit vorgeschrittener Perioden die Vorstellung wie eine Seele, ,der Begriff' - sagt W. v. Humboldt Einleitung S. 110 -, vermag sich ebenso wenig von dem Wort abzulösen, als der Mensch seine Gesichtszüge ablegen kann.' Aber eben darauf kommt es an, diesen Typns der Gesichtszüge ans den vielen Gliedern einer Wortfamilie 94 heraus zu erkennen und den Blick zu üben für die Veränderungen. welche in den Gesichtszügen der Wörter bei ihrem Altern eben so nothwendig eintreten, wie in denen der Meuschen. Man könnte in diesem Sinne von einer Physiognomik der Sprachen reden. Es wird dabei aber mit logischen Schematismen gar nichts gewonnen werden, sondern alles auf gewisse zutreffende Grundanschauungen, bei deren Anfstellung die Sprachforschung sich mit der Psychologie berührt\*) und auf das taktvolle Herausfinden von Analogien ankommen.

<sup>\*)</sup> In diesem Sinne stellt L. Tobler in der Ztschr. f. Völkerpsychologie u. Sprachwissenschaft l 350 den "Versuch eines Systems der Etymologie" auf mit reichen Beispielen, auf die wir gelegentlich verweisen werden.

Die Frage ist nämlich bei diesen Untersuchungen gar nicht abzuweisen, wie wir uns überhaupt den ältesten Wortbestand in Bezug auf die Bedeutungen zu denken haben. Ist die Sprache von einer beschränkten Zahl einfacher Begriffe ausgegangen? Dann würden wir solche einfache Begriffe in ihrer natürlichen Verzweigung überall als die Ausgangspunkte zu vermuthen haben. Oder war schon die Kindheit der Sprache reicher, beherrschte sie schon eine grössere Mannichfaltigkeit nicht sowohl von Begriffen, als vielmehr von concreten, aus lebendigen Anschauungen entsprungenen Vorstellungen? Dann müssten wir uns mit dem Zurückführen individueller Bedeutungen auf allgemeinere in Acht nehmen. Der Versuch die bunte Mannichfaltigkeit der Wörter auf gewisse einfache Grundbegriffe zurückzuführen ist mehrfach gemacht. Namentlich hat K. Ferd. Becker in seiner Schrift ,das Wort in seiner organischen Verwandlung' (Frankf. 1833) 12 Cardinalbegriffe aufgestellt, aus welchen er alle übrigen Begriffe und Vorstellungen glaubt ableiten zu können. Mit Recht aber hat Pott - unter anderm in seinen (93) .Rassen' S. 212 f. und Et. Forsch. II2 238 - und Heyse (System S. 132) gegen diese Auffassung Widerspruch erhoben. Begriffe bildet sich der Mensch erst durch Abstraction und Verallgemeinerung aus individuellen Vorstellungen, die nothwendig schon vorhanden sein müssen, um zum Begriff, das ist, wie ja der Name selbst sagt, zum Zusammenfassen (vgl. comprehendere) zu gelangen. Begriffe also wie z. B. der des Gehens setzen schon Vorstellungen z. B. des Wanderns, Wandelns, Schreitens, Schleichens, Steigens, Laufens, Springens 95 voraus, aus welchen der Mensch erst in der Periode, in welcher das reflectirte Denken wacher zu werden begann, den einfachen alle umfassenden Begriff erschloss. Es steht in dieser Beziehung nicht anders mit nominalen wie mit verbalen Begriffen. Jahrtausende lang wusste der Mensch die einzelnen Thiere zu bezeichnen, ehe er einen Ausdruck fand, welcher alle Thiere insgesammt umfasste. einem Wort für Thier im Unterschied vom Menschen hat es die griechische Sprache erst zu Plato's Zeit gebracht, und das Wort ζώον, das, wie animal, alle lebenden Wesen umfasst, ist - worauf Ed. Ott im Programm des Triester Gymnasiums vom Jahre 1857 S. 6 hinweist - nachhomerisch. Wäre die Sprache von jenen Cardinalbegriffen ausgegangen, so müssten wir für jeden derselben nur éine Wurzel erwarten und könnten es höchstens für möglich halten, dass mit der Individualisirung der Bedeutung sich daraus modificirte, aber auch lautlich noch als verwandt erkennbare Stämme gebildet CURTUS, griech, Etym. 5. Aufl.

hätten. Aber das Gegentheil ist der Fall. Für den ersten von Becker's Cardinalbegriffen, den des Gehens, gibt es in den indogermanischen Sprachen eine grosse Anzahl von Wurzeln, welche lautlich nicht in dem allergeringsten Zusammenhange stehen. Die beiden verbreitetsten lauten ursprünglich i und ga. griechisch i und βα, beide, obwohl sie unstreitig gehen bedeuten, noch in der homerischen Zeit in ihrer nicht begrifflichen, sondern auf dem Sprachgefühl beruhenden Verschiedenheit so wohl unterschieden, dass sie sich zu Formeln wie βάσκ' ίθι, βη ίέναι verbinden liessen. Diese Verschiedenheit für hysterogen zu halten sehe ich nicht den mindesten Grund. Im Gegentheil, wenn überhaupt in der Sprachschöpfung eine innere Nothwendigkeit waltete, so kann es nicht zufällig sein, dass für die Handlung, die vom Standpunkte der Reflexion aus einen einzigen Begriff bildet, zwei verschiedene Wörter vorhanden sind. Von der (94) Verschiedenheit der Wörter dürfen wir auf ursprünglich verschiedene Vorstellungen schliessen, welche mit Nothwendigkeit in verschiedenen Lautgebilden ihren Ausdruck fanden. Die Indogermanen also bezeichneten früher die Varietäten, als den allgemeinen Begriff des Gehens. Und denselben Vorgang gewahren wir überall. Der Begriff sehen ist für das Sprachbewusstsein der Griechen, worauf wir gleich näher eingehen, so wenig ein einziger, dass er durch die Verbindung dreier ursprünglich ganz unabhängiger Wurzeln, also ge-96 wissermaassen durch einen Dreiklang, bezeichnet wird. Ausserdem aber fehlte es nicht an andern, getrennten Verben für denselben Begriff, welche wieder andere Modificationen des Begriffes oder vielmehr andere Vorstellungen bezeichnen, aus denen jener Begriff durch Combination sich überhaupt erst bildete. Wer nicht blind sein will lernt aus solchen offenkundigen Thatsachen, dass die Mannichfaltigkeit früher ist als die Einförmigkeit, und gibt jeden Versuch auf mit Cardinalbegriffen zu operiren, ein Versuch, der in seiner Art auf dem Gebiete der Bedeutung ebenso verkehrt ist, wie auf dem Gebiete der Lautgestaltung der, die Menge der factisch vorhandenen Wurzeln auf eine ganz kleine Anzahl von Urformen zurückzuführen. Und dennoch sind dergleichen Annahmen noch immer selbst in guten Büchern zu lesen. So wird z. B. in der fünften Auflage von Passow's Lexikon S. 2374 vom griechischen φύω nicht bloss lat. fundo. sondern auch φέρω, fero und gero abgeleitet und Joh. Heinr. Voss citirt, der in einer unglücklichen Stunde auf den Gedanken kam, , die ganze griechische, altlateinische und deutsche Sprache sei aus dieser gemeinsamen Wurzel entstanden'. Wer statt die Sprache echt schulmeisterlich seinen Launen zu unterwerfen vielmehr von ihr lernen will, der wird mit Nothwendigkeit zu einer geradezu entgegen-

gesetzten Richtung geführt, wie sie mit grosser Klarheit und Folgerichtigkeit in dem vortrefflichen Werke Heyse's entwickelt ist. Dort heisst es S. 130 f.: ,Betrachten wir die Wurzel als den einer ganzen Wortfamilie gemeinsamen Grundstoff, so muss ihre Bedeutung allerdings allgemeiner d. h. unbestimmter erscheinen als die jedes einzelnen daraus hervorgebildeten Wortes; zunächst formell, dann aber auch materiell, weil Form und Materie sich nicht absolut (95) trennen lassen und durch die formelle Beschränkung auch der Inhalt selbst ein anderer wird. Denken wir uns die Wurzel hingegen in ihrer Entstehung als das Product einer durch sinnliche Wahrnehmung erzeugten Anschauung, so müssen wir sie im Gegentheil für den Ausdruck von etwas ganz Individuellem und Besonderem halten. Sie ist allgemeiner, vager, als jedes daraus entwickelte Wort, und dennoch ihrem ursprünglichen Inhalte nach individueller, sinn- 97 lich anschaulicher, unmittelbar lebendiger.' Und später heisst es: Der Fortgang ist in der Regel der von dem Einzelnen der sinnlichen Wahrnehmung zum mehr oder minder Allgemeinen der Anschauung und Vorstellung und von diesem zurück zum Besonderen. (\*) Man könnte auch sagen: die Differenzen der Synonyma sind älter und ursprünglicher als die Differenzen der Begriffssphären. Wir zeigten dies schon vorhin in Bezug auf die Begriffe gehen und sehen, kehren aber jetzt noch einmal zu dem letzten zurück, denn besonders deutlich lässt sich zeigen, dass die Vorstellungen des Schauens, Spähens, Blickens, Achtens, Wahrens früher geschieden waren, als die Bezeichnungen der verschiedenen Sinnesthätigkeiten, die des Sehens, Hörens und Fühlens. Und der spätesten Entwicklung gehören Verba an, die, wie das nachhomerische alodaveodat, sentire, empfinden, die sinnliche Wahrnehmung überhaupt bezeichnen.

<sup>\*)</sup> Wenn Max Müller Lectures II 352 bemerkt ,the specialization of general roots is more common than the generalization of special roots, though both processes must be admitted', so ist dies ein mehr scheinbarer als wirklicher Gegensatz gegen unsre Auffassung. Denn es handelt sich dort zumeist um die mannichfaltige Anwendung einer Wurzel in ausgeprägten Wörtern. , Thus from roots meaning to shine' (heisst es S. 353) ,to be bright names were formed for sun, moon, stars, the eye of man, gold, silver, play, joy, happiness, love.' Ich möchte nur hinzufügen, dass nicht jede Wurzel, die unter das ὄνομα des Scheinens fällt, zu allen diesen Anwendungen geeignet ist, dass vielmehr in der Wurzel etwas individuelles steckt, so zu sagen ein character indelebilis, welcher sie zu gewissen Specialisirungen im angegebenen Sinne vorzugsweise befähigt. - Jac. Grimm (Kl. Schriften I 124) nennt Wörter, welche ihre Grundvorstellung nicht mehr durchblicken lassen, ,harte Lava' und fügt hinzu: ,Alle Benennungen pflegen über das Ufer der in ihnen gelegenen Vorstellung langsam oder schnell hinauszutreten'. - Den Gegensatz dazu bilden solche Wörter, denen Heinr. Schmidt Griech. (Synonymik I 528) ,naturfrischen Sinn' zuspricht.



Die indogermanische W. skav (No. 64), welche im ahd. scawon, schauen, am deutlichsten vorliegt, ist im Griechischen in der Form σχος, χος erhalten, hat aber nicht bloss in θυο-σχό-ο-ς die Bedeutung schauen, sondern auch in κοά (Hesych. ἀκούει, πεύθεται, vgl. κοᾶσαι αἰσθέσθαι) die des Hörens, Erkundens. Die Grenze der beiden Sinne wird übersprungen, aber die individuelle Grundbedeutung, wo-(96) durch sich das Schauen vom Blicken oder Spähen unterscheidet, gewahrt. Sie tritt im lat. cavere, cautu-s ganz ebenso wie im goth. us-kav-s, vorsichtig, hervor. Das vage der Wurzelbedeutung liegt hier also in ganz etwas anderem als im Begriff, es liegt darin, dass 98 die Vorstellung des bedächtigen Schauens in ihr noch nicht auf etwas besonderes angewendet ist. Denn allerdings lässt sich daraus ebenso gut die Bedeutung des vorsichtigen Schauens, wie im deutschen Sprichwort ,trau, schau, wem', wie die des frohen, befriedigten entwickeln, woraus, von andern nicht völlig zweifellosen Vergleichungen abgesehen, goth. skaun-s, schön, entsprang. Das verweilende Auge ist die Grundvorstellung. Die sinnliche Bedeutung schimmert übrigens auch in der lateinischen Formel lege cautum est durch, denn da sich diese nicht bloss mit ne, sondern auch mit ut verbunden findet, so streift cautum est sehr nahe an das deutsche ,es ist vorgesehen'. Nach der Analogie der Sinne unter einander konnte diese Wurzel eher vom Gesichtssinn, wie wir sahen, auf den Gehörssinn, als etwa von der specifischen Grundbedeutung auf eine andere, wie die des Blickens, Spähens übertragen werden. - Ebenso uralt wie die Vorstellung des Schauens ist die des Spähens. Beide sind wir Deutsche so glücklich unmittelbar mit unserm Sprachgefühl zu unterscheiden, wie es der lebendige Sinn der Völker gewiss von jeher that, während die begriffliche Definition beider Verba nicht leicht ist. Aber auch der ungeschulte Mensch unterscheidet das spähende Auge leicht von dem schauenden. Die Wurzel für diese Vorstellung (No. 111) lautete ursprünglich spak, woher skt. spaça-s, gr. σχοπό-ς Späher, lat. spec-ula Spähort, ahd. spëh-ô-m ich spähe. Im Sanskrit hat diese Wurzel im Praesensstamm pac-ja das anlautende s eingebüsst. Als Bedeutung wird sehen, erblicken, beschauen angegeben, und es ist bezeichnend, dass pacjāmi wenigstens in der späteren Sprache bloss im Praesensstamme üblich ist, wie ὁράω, sich aber für die übrigen Tempora durch das dem gr. denk entsprechende dare ergänzt. Ebenso verallgemeinert ist die Geltung der lat. W. spec in speculu-m, conspicio, adspicio. Denn allerdings gestattet der Sprachgeist sich auch die Verallgemeinerung der Vorstellungen, die "Entleerung von ihrem Naturelement' wie Heyse (System S. 96) es treffend benennt, während umgekehrt durch die unwiderstehliche Kraft des Usus gerade nur

einem einzigen Vogel der Name σκώψ, Späher, zukommt. Von derselben sinnlichen Grundanschauung gelangte die griechische Sprache (97) zu den Begriffen des Ziels σχοπό-ς und zu dem des zweifelnden Ueberlegens σχέπτεσθαι, σχοπείσθαι. Aber hier ist es überall nicht schwer den festen Kern in der Entwicklung der Bedeutungen zu 99 erkennen. - Ein drittes Synonymon für den Begriff des Sehens lautete ursprünglich ak, in welcher Gestalt es sich nur im litauischen Verbum àk-ti und im Substantiv ak-i-s, Auge, erhalten hat. Durch einen Sibilanten erweitert zeigt sich die Wurzel im skr. ák-sh-i. Auge: die gräcoitalische Form ok liegt in oc-ulu-s, verhüllter in ogge für οx-ι-ε vor, dem das sl. ok-o am nächsten, goth. aug-ô etwas ferner steht. Durch Labialismus ward όκ zu όπ in όψις, όψομαι u. s. w. Die individuelle Bedeutung dieser Wurzel (S. 457) hat sich vielleicht im Litauischen akti, offene Augen bekommen, am reinsten erhalten. - An einer vierten Wurzel, die sich dem ὄνομα des Sehens unterordnet, der W. Fid, können wir wenigstens das als charakteristisch wahrnehmen, dass sich daraus in fünf Sprachfamilien der Begriff des Wissens entwickelt: οίδα - skt. véda, aber auch vēdmi - goth. vait - ksl. vėd-ė-ti - altir. rofitir (für rofid-tir) novit. Im Skt. treffen wir ausserdem das augenscheinlich verwandte Verbum vi-n-d-a-mi, ich finde. Vermuthlich haftet daher an dieser Wurzel von Anfang an die Vorstellung des erkennenden, findenden Sehens (vgl. Grassmann Wtb. S. 1270), weshalb der Grieche sich diese Wurzel in ihrer sinnlichen Bedeutung für den Aorist vorbehielt. Man kann sogar in einzelnen Stellen ibeiv nicht treffender als mit finden übersetzen z. B. Plato Sympos. 174e γθές ζητών σε ΐνα καλέσαιμι, ούχ οδόστ' ή ίδετν. - Für eine fünfte synonyme Wurzel, in ihrer ältesten Form dark lautend (No. 13), skt. dadarg-a = gr. δέ-δορχ-α, dürfen wir wohl, da sie sich mit der Vorstellung des Glänzens berührt (alts. torh-t, splendens) und zur Benennung des Drachen δράκ-ων und der Gazelle δορκ-άς Anlass gab, die Bedeutung des hellen, leuchtenden, Glanz ausstrahlenden Blickes als die eigentliche oder besondere vermuthen (vgl. Sonne Ztschr. XII 351 ff.). - Ganz anders steht es mit ὁρά-ω, dem οὖρ-ο-ς, Wächter, zur Seite steht. Da die Formen έφρων, έφρακα auf anlautendes Digamma weisen, so vergleicht sich die W. Fop (No. 501) mit ahd. war-a cura, war-t custos und dem Substantiv war in der schon mhd. Wendung war nemen eines dinges', womit wir auch ωσα, Sorge, Beachtung, zu- (98) sammen zu stellen haben. Vielleicht kommt eben daher lat. ver-c-o-r, das dann eigentlich ,ich wahre mich' bedeuten würde. Wie dem auch sei, der W. Fop geben wir das hütende, sorgliche Sehen als 100 Grundbedeutung. - Ausser diesen sechs Verben des Sehens haben

wir nun noch eine Reihe anderer, die grösstentheils sich als uralt erweisen, so, um beim Griechischen stehen zu bleiben, noch λεύσσω (No. 87), βλέπω, θεάομαι (No. 308). Dieselbe Vielheit lässt sich aber bei vielen andern Begriffen nachweisen. Man denke nur an die vielen Wurzeln, welche sagen bedeuten, an die mannichfaltigen Verba des Glänzens und Schimmerns. In dieser Mannichfaltigkeit concreter und ganz individueller Vorstellungen, welche alle die Fähigkeit verallgemeinert und gleichsam Zeichen des Begriffes zu werden in sich tragen, liegt der Haupterklärungsgrund für die πολυωνυμία, mithin auch für die Vielheit der Sprachen und für die Abweichungen selbst nahe verwandter Sprachen unter einander. Zur Auffassung dieser Verhältnisse ist ein besonderer Sinn erforderlich, der mehr durch echt philologische Hingabe an einzelne Sprachen als durch weit ausgebreitete Untersuchungen über den Sprachbau überhaupt genährt. freilich aber durch Analogien aus weiteren Kreisen verschärft und vor Fehlern geschützt wird. Hier bedarf es des Sprachgefühls, des Gefühls für die in der Sprache schlummernde Poesie, wie es niemand mehr als Jacob Grimm bewährt hat, und andererseits der Achtsamkeit auf versteckte Wortgebilde und bezeichnende Verschiedenheiten der Gebrauchsweisen. Da aber alle Untersuchungen der Art in die früheste Periode des Sprachlebens aufsteigen, so ist es auch bei ihnen ganz unmöglich sich auf eine einzelne Sprache zu beschränken und es zeigt sich hier recht klar, wie Einzelforschung und Gesammtforschung sich wechselseitig fördern und bedingen. \*)

Wenn wir demnach uns die Aufgabe stellen, die Bedeutungen der Wörter — weit entfernt sie aus mechanischem Zusammenrücken kleiner wenig sagender Elemente zu erklären — vielmehr wo möglich auf eine sinnliche, möglichst individuelle, wie eine Seele im (99) Worte waltende Vorstellung zurück zu führen und uns den alt be101 währten Satz, dass die Abstracta aus Concretis hervorgegangen seien, zu eigen machen, dürfen wir dessenungeachtet bei der Anwendung dieses Grundsatzes nicht die äusserste Behutsamkeit unterlassen. Denn das steht fest, es gibt unter den Wurzeln der indogermanischen Sprachen solche, die — ob vom ersten Anfang an, mag dahin gestellt bleiben — aber die jedenfalls schon vor der Sprachtrennung recht eigentlich geistige Thätigkeiten bedeuten. Als solche können namentlich die Wurzeln man (No. 429), smar (No. 466), gna (No. 135) gelten. Ja es findet für diese eine, so zo sagen, rückläufige Be-

<sup>\*)</sup> Man vergleiche die treffenden Bemerkungen Steinthal's (Philologie, Geschichte und Psychologie S. 45) gegen das Auseinanderreissen von Philologie und Sprachwissenschaft, das bei solchen Fragen sich am entschiedensten als unmöglich erweist. — Aehnlich "Abriss der Sprachwissenschaft' 1 S. 40 f.

wegung statt; sie werden von einer deutlich wahrnehmbaren geistigen Bedeutung aus auf Vorstellungen angewandt, die mehr im Bereiche der Sinnenwelt liegen. Die indogermanische W. man. welche im Skt. meinen bedeutet und in den Substantiven man-as animus, ma-ti-s Meinung, im griechischen ué-uov-a, uév-oz, im lat. me-min-i, men-s, mon-eo, im goth. ga-mun-an gedenken, im lit. men-ù denke geistige Thätigkeiten ausdrückt, kann doch weder von dem sinnlicheren uaivouai, unvi-c (skt. manii-s, Sinn, Muth und Unmuth). noch von μένω, maneo, zend, upa-man, fra-man bleiben, warten, getrennt werden, und es scheint unzweifelhaft, dass die Sprache den Begriff des Bleibens und Beharrens erst aus dem des sinnenden, zögernden Denkens und Bedenkens, als dem Gegentheil rascher That, ableitete. Nach diesem Vorgange stelle ich auch lat. mora zu der in me-mor vorliegenden Wurzel, welche griechisch uso lautet und in μέρ-ι-μνα, μέρ-μηρ-α, am vollständigsten aber im skt. smar bedenken. smr-ti-s. smar-a-na-m memoria erhalten ist. Die lateinische Sprache hatte freilich wohl kein Bewusstsein davon, dass mora irgend eine Beziehung zu memor habe, und hat den Gebrauch dieses Substantivs wie des davon abgeleiteten Verbums morari in einer, wie es scheint, im Lateinischen besonders häufigen Weise so sehr verallgemeinert, dass wir ohne die erwähnte Analogie schwerlich dazu kommen würden zwischen diesen Wörtern eine Gemeinschaft anzunehmen, die auch durch altir. mar-ait (manent), nimair (er lebt nicht) bestätigt wird. Vielleicht indess hat dieselbe Wurzel auch im Griechischen eine ähnliche Bedeutungsveränderung erfahren, wenn wir nämlich μέλλω zu W. μερ stellen. Jedenfalls finden wir hier die Begriffe gedenken und zögern wiederum neben einander. Gibt es also eine Bedeutungsbewegung vom geistigen zurück zum sinnlichen, so hat auch die Ableitung des skt. manú-s oder mánu-s Mensch nebst goth, manna Mann, Mensch und ksl. ma-ži Mann, von der Wurzel des Denkens durchaus nichts widersinniges. Mir will es auch durchaus nicht in den Sinn, dass lat. mas mit diesem uralten Namen des (100) Menschen und speciell des Mannes, wie Fick (II3 184) behauptet, 102 ausser aller Gemeinschaft stehe.

## 14.

Für die Auffindung der Grundvorstellung in einer Wörterfamilie ist es von grosser Wichtigkeit, diese wo möglich an einem Verbum zu prüfen. Denn so wenig man auch auf den alten Irrthum zurück-

kommen wird, die Wurzeln seien Verba, das Verbum sei eher da gewesen als das Nomen, unverkennbar entfaltet sich die Wurzelvorstellung am freiesten und weitesten in verbaler Ausprägung. ist hier gewissermaassen in flüssigem Zustande und offenbart uns bei schärferer Betrachtung am ehesten ihr eigentliches Wesen. einem Nomen ist in der Regel nur éine Seite dieser Vorstellung ausgeprägt, im Verbum mehrere. Schon das ist ein Gewinn für den Etymologen, dass eine in Verbalform lebendige Wurzel uns in den verschiedenen Zeitarten gleichsam in verschiedenem Lichte entgegentritt. Denn unverkennbar hängt der Unterschied der eintretenden, dauernden und vollendeten Handlung, den ich in meiner griechischen Schulgrammatik § 484 (vgl. Erläuterungen z. m. Schulg. 3. Aufl. S. 180) von dem Unterschied der Zeitstufen mit Recht geschieden zu haben glaube, mit der Grundvorstellung eines Verbums auf das engste zusammen und steht überhaupt auf jener Grenze zwischen Sprachmaterie und Sprachform, zwischen Flexion und Wortbildung, welche wir wohl für das elementare Bedürfniss festhalten, für die tiefere Forschung aber nicht als unbedingt fest betrachten dürfen. Dass dieser Unterschied, obwohl sich von ihm im Sanskrit kaum eine Spur zeigt, ein ursprünglicher, schon für die früheste Periode der indogermanischen Sprache vorauszusetzender ist, wird uns kaum zweifelhaft sein können, sobald wir erwägen, dass der gesammte Bau des Verbums, namentlich auch des indischen, auf der Unterscheidung des Verbalstammes und des Praesensstammes beruht. Mit 103 Steinthal (Philologie u. s. w. S. 46) bekenne ich mich zu dem

Grundsatz ,der Laut ist durchweg der secundäre Factor, der primäre (101) die innere seelische Thätigkeit', und es scheint mir undenkbar, dass das im Griechischen und in den slawischen Sprachen so deutlich hervortretende Verhältniss, wonach die momentan gefasste Handlung sich mit der kürzeren, die dauernd gefasste sich mit der erweiterten Stammform verbindet, auf blossem Zufall beruhen, dass sich eine solche Unterseheidung erst nach der Sprachtrennung entwickelt haben sollte. Pott spricht sich auch neuerdings (II2 668 ff.) wieder in demselben Sinne aus und bringt zum Beweis dessen, dass gerade die feineren Unterscheidungen der Zeitdauer nichts weniger als ein Product des reflectirenden Verstandes oder der geistigen Ausbildung. sondern vielmehr recht eigentlich des Sprachinstincts sind, merkwürdige Analogien aus Indianersprachen bei. Messen, Maasshalten. Abgrenzen war in keinem Sinne Sache der Inder, in deren ältester Poesie uns schon ein spiritualistisches und vom realen abgewandtes Wesen entgegentritt, was Wunder, wenn sich bei ihnen früh das Bewusstsein für Unterscheidungen verwischte, die für sie wenig Bedeutung hatten? Dass die Sprache der Veden zwischen den Indicativen des Aorists, des Imperfects und des Perfects mancherlei feinere Unterschiede macht, die sich später verloren haben, zeigt Delbrück in seiner 'Altindischen Tempuslehre' Halle 1876.

Weil nun aber gewisse Wurzeln ihrer Grundvorstellung gemäss sich vorzugsweise oder ausschliesslich für die dauernde oder umgekehrt für die eintretende Handlung eigneten, deshalb finden sich einige eben nur im Praesensstamm, andere nur in der Aoristform, und musste, wie wir gesehen haben, die Sprache verschiedene defective Wurzeln und Wortstämme bisweilen verbinden, um zu einem vollständigen durch éinen Begriff zusammen gehaltenen Verbum zu gelangen\*). wie  $\delta \rho \tilde{\alpha} \nu - \epsilon \tilde{l} \delta \rho \nu - \tilde{\rho} \psi \rho \mu \alpha \iota$ ,  $\phi \epsilon \rho \phi - \tilde{\eta} \nu \epsilon \gamma \kappa \rho \nu - \rho \tilde{l} \sigma \phi$ , sum - f u i, είμι - έφυν oder έγενόμην - πέφυκα oder γέγονα, λέγω - είπον - ἐρῶ. Gerade der primitive Reichthum der griechischen Sprache gibt uns bisweilen die wichtigsten Aufschlüsse. Denn, abgesehen von solchen Mischverben, ist es ohne Zweifel nicht gleichgültig, welcher Classe ein Verbum angehört, ob das Praesens, wenn es einen erweiterten Stamm hat, durch vocalische oder nasale Zusätze, oder etwa durch Reduplication, oder durch den Inchoativcharakter ox sich 104 erweitert. Vielmehr wirft dies alles Licht auf die Bedeutung der (102) Wurzel und erleichtert die schwierige Aufgabe, deren Grundvorstellung zu ermitteln, besonders wenn wir dabei auf die Anwendung der einzelnen Formen im lebendigen Gebrauche, namentlich in der ältesten Sprachperiode achten. Einer Wurzel z. B., die, wie die griechische W. καμ, momentan gefasst, fertigen, erarbeiten (Δ 187 την γαλκήες κάμον ἄνδρες), im Medium (Σ 341 τὰς αὐτοί καμόμεσθα) sich verschaffen bedeutet, kann wegen der dem durativen xauva eigenen Bedeutung ermüden unmöglich als Grundbedeutung die der Schlaffheit oder Ermattung gegeben werden, wie es geschehen müsste, wollten wir mit Benfey II 150 καμ mit skt. cam sedari, cessare gleich setzen. Denn aus solcher Grundbedeutung konnte sich die aoristische des Fertigens, Verfertigens nicht entwickeln.\*\*) Auch der Unterschied der so genannten genera verbi ist für die Bedeutungs-

<sup>\*)</sup> Man vergleiche die an meine Auffassung anknüpfende Behandlung dieser Anomalie von L. Tobler Ztschr. IX 251 ff. — Die Neigung den Präsensstamm auf besondre Weise zu eharakterisiren erhält sich im Griechischen bis in die historische Zeit. So beschränkt der Atticismus den Gebrauch der W. ακεπ auf Aorist, Perfect und Futurum und bedient sich dafür im Praesens und Imperfect des abgeleiteten σκοπώ. Kontos im Λόγιος Έρμῆς Λ, 566.

<sup>\*\*)</sup> Für die Bedeutung von κάμνειν ist es bezeichnend, dass das Wort im Neugriechischen hum bedeutet: μἡ κάμης τό (Cypern) thue das nicht. Vgl. E. Curtius G. Anz. 1857 S. 301.

lehre instructiv. Je nachdem ein Verbum etwa nur im Activ oder nur im Medium, oder in beiden Formen, und in welcher Bedeutung in der letzteren sich ausgebildet hat, wird das Urtheil über die Grundbedeutung verschieden ausfallen. Dass z. B. aus der W. άδ (für svad) zugleich ανδάνω und ηδομαι entspringt, ist der schon oben aus andern Gründen verworfenen Herleitung von svad, aus su ad, gut essen, oder gar su ā ad, gut anessen, wenig günstig. Ferner, wie die Verbalbedeutung durch den Reichthum der Flexion gleichsam unter verschiedene Lichter gebracht wird, so wird sie uns durch die Zusammensetzung des Verbums mit Praepositionen, so zu sagen. in verschiedenen Lagen und Stellungen vorgeführt. Daraus entspringt nicht selten neue Aufklärung. Man hat die Bedeutung eines Verbums im Grunde erst dann vollständig erkannt, wenn man die sämmtlichen Zusammensetzungen desselben mit Praepositionen übersieht, eine Sache die bei der Einrichtung unsrer Lexika nicht immer leicht zu erreichen ist. So ist es für die richtige Auffassung der lat. W. tul gewiss nicht gleichgültig, dass sie zwar sonst der synonymen W. fer in der Bedeutung folgt, aber den intransitiven Gebrauch derselben, der in differre = διαφέρειν hervortritt, nicht theilt. indem, worauf ich in meinem Prooemium de aoristi latini reliquiis (Kiel 1857/58) p. VI (= Stud. V 436) hingewiesen habe, distuli im Sinne von diversus fui nicht vorkommt. Die W. ex (exw) (No. 169,

105 170) hat man ganz und gar dem skt. vah (váh-ā-mi, veho) und lat. veh (veho) gleichgesetzt. Aber wenn schon der Gebrauch des Me-

(103) diums eyouaí τινος, ich halte mich an etwas, dagegen Bedenken erregt, so stehen nicht minder Zusammensetzungen wie συνέχω, ich halte zusammen, einer solchen Annahme entgegen. Die Bedeutung der sanskritischen W. pat, fliegen, sich stürzen, fallen (No. 214), scheint der viel unbestimmteren des lat. petere etwas fern zu liegen. Aber Composita wie ut-pat, aufspringen, auffahren, pra-pat, hervoreilen, hineilen beweisen, dass die Grundbedeutung die einer allgemeineren Bewegung durch die Luft war, wie sie in einer gewissen Unbestimmtheit den Römern verblieben ist. Endlich ist bei einem Verbum auch die Rection wohl zu beachten, in welcher sich bisweilen ein Rest der ursprünglichen Bedeutung verräth. Dies ist ein Grenzgebiet zwischen Etymologie und Syntax. Letztere ist oft dadurch in die Irre gegangen, dass sie die Rection eines Verbums aus der in der späteren Sprache üblichsten Bedeutung hat entwickeln wollen, während der Grund in der ältesten, im Sprachgebrauche vielleicht schon stark verblassten, Vorstellung lag. So ist der Genitiv, mit welchem ἄρχω ἄρχομαι verbunden wird, bei der Frage über die Bedeutung der W. dox (No. 165) mit in Anschlag zu bringen, und

für die Verschiedenheit der wurzelhaft identischen Verba θιγγάνειν und fingere (No. 145) ist es bezeichnend, dass jenes fast immer nur mit dem Genitiv, dieses mit dem Accusativ construirt wird.

Mit den Verben verglichen haben die Nomina etwas starres. Sie bieten bei weitem nicht so viele Vortheile zur Auffindung des primitiven Sinnes, den die Sprache mit ihnen verband. Aber bisweilen kommt uns doch die Ableitung der Nomina in ähnlicher Weise zu Hülfe wie die Flexion der Verba. Denn auch bei der Ableitung ist es nicht immer die volle und ungetheilte Grundbedeutung, welche uns aus den einzelnen abgeleiteten Wörtern entgegentritt, sondern oft eine modificirte, ein Stück derselben. Die Grundbedeutung bricht sich gleichsam in den Ableitungen, von denen dann jede einzelne das ganze erläutert, etwa wie die Brüche eines Gesteins Aufschluss über seine Beschaffenheit geben. Eben darum ist es für die Etymologie von grösster Wichtigkeit die zusammengehörigen Wörter möglichst vollständig beisammen zu haben und werden wir bei jedem zu behandelnden Worte wenigstens die wichtigsten Repräsentanten aus dessen Ableitungen aufführen müssen. Selbst Bildungen aus verhältnissmässig so junger Zeit wie die Deminutiva sind bisweilen lehrreich für das Stammwort, z. B. vexillu-m für vēlu-m. (104) Umgekehrt wird eine Etymologie oft dadurch widerlegt, dass irgend 106 ein von dem gedeuteten Worte nicht wohl zu trennendes Familienglied in seiner eigenthümlichen Anwendung zur angenommenen Grundbedeutung nicht stimmen will. So verbindet Ebel (Ztschr. IV 206) das lat. vincere mit dem gr. εἴκειν, dessen Causativ es sein würde. In den Lautverhältnissen liegt keine Schwierigkeit und die beiden Verba liessen sich begrifflich auch wohl zusammen bringen. Aber man kann pervic-ax nicht von vincere trennen und dies Wort lässt es nicht zu auf die Vorstellung des Weichens zurückgeführt zu werden (vgl. Corssen Beiträge 61). Fick II3 240 stellt richtiger vinco zu νίκη, das er auf Ενίκ-η zurückführt und lit. veik-ti zwingen. Zur Ermittlung der Grundbedeutung ist als das erste Erforderniss (vgl. Pott II<sup>2</sup> 233) die umsichtigste Erwägung aller Gebrauchsweisen zu betrachten. Gegen diesen Grundsatz wird selbst von angesehenen Etymologen noch viel gefehlt. Man nimmt es oft noch viel zu leicht mit den Bedeutungen und schöpft diese statt aus der lebendigen Sprache vielmehr aus Wurzelverzeichnissen und Lexicis oder construirt sie künstlich aus unzureichendem Material. Da der vergleichende Grammatiker es mit vielen Sprachen zu thun hat, so liegt in der Auffindung der präcisen Bedeutung eines Wortes allerdings oft eine grosse Schwierigkeit, denn es ist unmöglich mit allen gleich vertraut zu sein, und sicherlich wird es nach dieser Richtung hin

an unsern Arbeiten künftig noch am meisten zu berichtigen geben. Aber wir müssen uns wenigstens der Gefahren bewusst sein, die uns bei jedem Schritte drohen. Daher hier einige Beispiele verfehlten Verfahrens. Ztschr. XII 238 wird σπέος, Höhle, von σπάω abgeleitet, indem das Substantiv mit Spalt, Riss, das Verbum mit spalten, reissen übersetzt wird. In Wirklichkeit hat aber σπάω nur die Bedeutung ziehen, schleppen, zerren, niemals die des Zertheilens oder Auseinanderreissens, welche doch allein zu jener Etymologie passen würde. Dass man σπαν bisweilen mit reissen im Sinne von an sich ziehen oder fortziehen übersetzen kann, hat zu dem Irrthum Anlass gegeben. Von der W. an, die als Verbum im Sanskrit nur athmen, wehen bedeutet (vgl. ανεμο-ς, anima), scheint allerdings auch skt. anala-s Feuer herzustammen und es mag seine Richtigkeit haben, dass die Vorstellung des Flackerns (vgl. πνοιή Ἡφαίστοιο Φ 355) die Begriffe wehen und brennen vermittelt. (Vgl. Stud. IV S. 228.) Das be-107 rechtigt uns aber keineswegs der Wurzel selbst die Bedeutung brennen, (105) und vollends die weiter abliegende glänzen zuzusprechen. Mit demselben Rechte könnte man wegen vãoos, das wahrscheinlich zu W. φερ (No. 411) gehört, dieser W. die Nebenbedeutung bekleiden, und, da auch φώρ = fur ebendaher stammt (Stud. III 199), gar noch die des Stehlens beilegen. Nomina bleiben immer bis zu einem gewissen Grade Namen, die von irgend einem oft mit kecker Laune herausgegriffenen Anlass aus dem Gegenstand gegeben werden. Zwischen solchen vereinzelten Schösslingen einer Wurzel und dem Hauptstamme, oder, um ohne Bild zu sprechen, zwischen der überall durchscheinenden Grundbedeutung und vereinzelten Anwendungen und kühneren Uebertragungen kann nicht scharf genug unterschieden werden. Die Gefahr eine Wolke statt der Hera zu umarmen liegt dem Etymologen immer sehr nahe. Verführerisch sind in dieser Beziehung auch die indischen Wurzelverzeichnisse. Wenn man bedenkt, wie schwer es ist den Begriff eines Wortes, zumal eines Verbums kurz anzugeben, so wird man nicht glauben in den von den Grammatikern ihren Wurzeln hinzugefügten Bedeutungen etwas andres als ungefähre Angaben zu besitzen. Man nehme beliebige Verba unsrer hochdeutschen Schriftsprache, wie etwa heben, schöpfen, ahnen, helfen und versuche es sie ohne Hülfe einer andern Sprache und ohne ausführliche Definitionen nur durch ein oder zwei andre Wörter zu erklären, und man wird merken, wie wenig es möglich ist auf diese Weise die Schneide der Bedeutung zu treffen. Man könnte kaum anders als etwa die ähnlichen Verba tragen, nehmen, vermuthen, unterstützen heranziehen. Nichts andres aber thaten die Verfasser der indischen Wurzelverzeichnisse. Sie geben nur an, dass ein Verbum einem andern synonym sei, oder dass es ein Wort für den allgemeinen Begriff (naman = ővoua) gehen, wünschen, tönen u. s. w. sei. Mit Recht hat daher namentlich Pott, z. B. II2 460, vor einer zu hastigen Benutzung dieser Verzeichnisse gewarnt, und ebenso Westergaard (Radices linguae Sanscritae p. XI) die wohl zu beherzigenden Worte gesprochen: caeterum puto cavendum esse, ne illa grammaticorum de potestate radicum decreta nimis urgeantur, nam illis nihil vagius nihil magis dubium et ambiguum esse potest. Diese Verzeichnisse - für welche durch die lateinische Uebersetzung ihrer Herausgeber ein neues trübendes Medium hinzukommt - geben kaum etwas andres, als wenn jemand die lateinischen Verba in verba declarandi, sentiendi, eundi, splendendi u. s. w. eintheilte. Die wirkliche Bedeutung einer Wurzel gewinnen wir 108 immer nur aus dem Gebrauch, und schon deshalb ist mit den unbelegten Wurzeln, selbst wenn viele von ihnen nicht auf Willkür beruhen sollten, gar nichts anzufangen. Wer nicht bloss in Bezug (106) auf die Laute sondern auch in Bezug auf das geistigere Element der Sprache Genauigkeit erstrebt, der wird sich beim Etymologisiren vor den αμενηνά κάρηνα der Wurzelverzeichnisse wohl zu hüten haben.

Freilich eine weitere Abirrung von dem Gebiete des fass- und greifbaren ist es, wenn man derartige Dunstgebilde erst durch Abstraction erschafft, ein Fehler, in den Leo Meyer verfällt. Dieser Gelehrte erklärt freilich selbst Vergl. Gr. I 336, dass er nur "Wurzeln im minder strengen Sinne' auszuziehen bemüht sei, das heisst ,diejenigen einfachsten Elemente, die bis jetzt aus den fertigen Wörtern nach Ablösung der suffixalen oder präfixalen Theile herausgelöst werden können', allein er befolgt seine eigne Vorschrift nicht immer. So möchte es doch schwer zu erweisen sein, dass im lat. saxu-m der Sylbe sax (S. 399), in ῦλη = silva der Sylbe sul, in νησο-ς der Sylbe nas kein Suffix mehr anhafte. Was aber überhaupt mit der Aufstellung solcher rein willkürlich gewonnener Lautcomplexe genützt wird, ist gar nicht abzusehen. Der Verfasser fühlt das schemenartige dieser Gebilde selbst, indem er vielen von ihnen gar keine Bedeutung zu geben wagt. Pott stellt als scherzhaftes Beispiel für solches Verfahren die W. gen Backe sein für gena auf (II2 929). Aber es hat kaum mehr Sinn dem lat. facere zu Liebe (S. 359) eine 109 W. bhak machen, für ἀγαπᾶν (S. 399) eine W. gap lieben anzunehmen. Dass die Wurzel von sci-o sci ist, darf man zuversichtlicher aus- (107) sprechen, aber was wird damit gewonnen, wenn man hier die ab-

stracte Bedeutung als die einzige aufstellt? Da doch sci-sc-o, plebisci-tu-m, populi-sci-tu-m auch zu dieser Wurzel gehören, und da wir

in de-sci-sco den Begriff des Scheidens hervorspringen sehen, so wird es klar, dass sci-o mit κεί-ω (f. σκει-ω) spalten (No. 45 b) identisch und dass die Bedeutung scheiden sich in entscheiden und unterscheiden spaltete. Von letzterem ist ein kleiner Schritt zum Wissen, wie ja denn wir Deutsche das Wort gescheit in ähnlichem Sinne anwenden (vgl. Döderlein Synonyme und Etymologien VI 323) und das lat. cernere eine andere Parallele bietet. Das Etymon ist hier also erst dann gefunden, wenn der nachweisbar primitivsten Stammform diejenige Bedeutung hinzugefügt ist, die sich auf Grund des lebendigen Gebrauches der zusammengehörigen Wörter als die älteste ergab.

Dass wir die Grundbedeutung ebenso wie die Grundform eines Wortes am ersten in der ältesten Sprache erwarten dürfen und demnach auf den Gebrauch in der frühesten Sprachperiode vor allem zu achten haben, versteht sich im Grunde von selbst und es ist kaum nöthig auf die grosse Bedeutung der homerischen Sprache für griechische Wortforschung hinzuweisen. Dennoch haben viele alte und neue Etymologen auf den homerischen Gebrauch zu wenig geachtet. Bis in die neuesten Zeiten schleppt sich die alte Etymologie von μέριμνα, Sorge, aus μερίζειν theilen hin, weil die Sorge das Herz theile'. Diese Deutung würde an sich wenig Wahrscheinlichkeit haben, weil sie der Sprache zumuthen würde ein Räthsel aufzugeben, aber sie wird vollends widerlegt durch die Erwägung, dass bei Homer die Wörter μέρος und μερίζειν gar nicht vorkommen, die verwandten μόρος, μοῖρα, εῖμαρται uns nur berechtigen der W. μερ die Bedeutung .zutheilen', keineswegs die davon erheblich verschiedene des Zertheilens, Zerreissens (homer. δαίειν, δαίζειν) beizulegen. μέριμνα gehört daher so gut wie μέρμηρα zu der W. μερ aus smar (No. 466), woraus wir S. 103 me-mor und mora erklärten. Durch dieselbe Erwägung widerlegt sich die jetzt von vielen Seiten angefochtene Deutung von μέροψ als ,die Stimme theilend, articulirt redend', die freilich an sich schon unwahrscheinlich genug ist, aber dennoch von Döderlein (Gloss. 2479) festgehalten wird. Christ (Gr. Lautlehre S. 186) lässt φράζω aus skt. pra-vad vorher oder heraussagen her-

110 vorgehn. Aber schon Aristarch lehrte (Lehrs S. 93), dass dies Verbum bei Homer noch gar nicht sagen sondern zeigen, διασημαίνειν, bedeute, woraus im Medium, z. B. σὐ δὲ φράσαι εἶ με σαώσεις Α 83, die Geltung sich zeigen, sich klar machen, bedenken entspringt.

(108) Daran allein schon scheitert jene Zusammenstellung. Dass umgekehrt auch die spätere Sprache ihrerseits oft in einzelnen, so namentlich in volksthümlichen und sprichwörtlichen Wendungen wieder ihre besondern Aufschlüsse gewähren kann, ist selbstverständlich. Selbst das Neugriechische ist gelegentlich nicht zu verachten. καιφός heisst jetzt Wetter, χρόνος Jahr. In beiden Wörtern blieb der Kern des Begriffes unverändert, der bei καιρός die Wandelbarkeit, bei χρόνος die Dauer ist. Wir werden diesen Kern schon im Etymon voraussetzen müssen. Glücklicherweise bietet uns ja die reiche Geschichte der griechischen Sprache solche Thatsachen in Fülle\*) und sind wir für griechische Wörter am seltensten in der Lage, ihre Bedeutung bloss aus Lexicis und andern leicht in die Irre führenden vereinzelten Angaben zu kennen. Wo wir dennoch auf solche Notizen z. B. des Hesychius angewiesen sind, werden wir nie vergessen dürfen, auf wie unsicherem Boden wir uns bewegen. Aber von solchen Glossen, deren Ueberlieferung an sich keinen Bedenken unterliegt, wird es erlaubt sein einen vorsichtigen Gebrauch zu machen. Das ist entschieden weniger gewagt, als dergleichen Seltenheiten durch zweifelhafte Conjecturen auf das Maass der bekannteren Grücität zurück zu führen.

### 15.

Ausser den angedeuteten Hülfsmitteln für die Erspähung der Wortbedeutungen sind wir ausschliesslich auf eine grosse, aber — wer verkennt es? — nicht immer zuverlässige Lehrmeisterin, die Analogie angewiesen. Die Analogie hat in sprachlichen Untersuchungen allerdings nur dann eine beweisende Kraft, wenn sie sich auf eine 111 Reihe evidenter Fälle stützt\*\*). In Bezug auf Lautvertretung lässt sich solche Reihe viel öfter bilden. In dem Gebiete aber, um das es sich hier handelt, ist das schwer, weil die einzelnen Fälle zu in-(109) dividuell sind, so dass es nicht oft vorkommen wird, dass ganz dieselbe Vorstellung sich mehr als zweimal aus einer und derselben andern herausbildet. Aber schon ein einziges sicheres Beispiel kann überraschendes Licht auf einen ähnlichen Fall werfen. Was daher vor allem Noth thut ist sorgfältige Sammlung solcher Analogien,

<sup>\*)</sup> Ein eigenthümlicher Zug in der Entwicklung der Wortbedeutungen ist der "pessimistische" (vgl. Bechstein, Germanis VIII 330), der auch im Griechischen gelegentlich hervortritt, z. B. in πονηφός, θράσος. Aehnliche Betrachtungen stellt Max Müller II 249 an. Die Triebfeder zu jenem Pessimismus ist aber unstreitig oft das Bestreben bösen Dingen mildere Namen zu geben, also der Euphemismus. Vgl. Lobeck de antiphrasi et euphemismo Acta Societatis Graecae II 291.

<sup>\*\*) ,</sup>Die Reihe der Analogien verstärkt die Ueberzeugung wie die Verlängerung des Hebels die Kraft der Wirkung. Welcker Griech. Götterlehre S. 116.

die wir bisher noch schmerzlich vermissen. Am meisten hat man bisher éine Seite der Bedeutungsentwicklung beachtet, die allerdings eine der wichtigsten ist, die alle Sprachen durchdringende Bildlichkeit des Ausdrucks. Dass die Sprache durch und durch voll Metaphern steckt, welche auch über die schlichteste Redeweise einen poetischen Hauch ausbreiten, ist unverkennbar. Nach dieser Richtung ist manches gesammelt. Auf Renan De l'origine du langage wurde schon S. 95 verwiesen. Pott zeigt Ztschr. II 101, wie der Mensch seine eignen Zustände, Verhältnisse, Eigenschaften auf die unbelebte Natur überträgt.\*) Ist doch schon das grammatische Geschlecht ein solcher Versuch, die Welt der Dinge dem Wesen der Menschen zu assimiliren. Auch den Alten entging nicht, dass die Sprache selbst hierin dem Dichter und Redner gleichsam vorarbeite. Quint. VIII, 6, 4 sagt die translatio sei ita ab ipsa nobis concessa natura, ut indocti quoque ac non sentientes ea frequenter utantur. Deshalb ist ihm die kunstvolle Uebertragung Fortsetzung der natürlichen, Ebenso bei Lobeck in den anziehenden dissertationes de metaphora et metonumia. welche Friedländer Königsb. 1864 herausgegeben hat. Auch Max Müller handelt II 535 eingehend von den Metaphern, die er in radical und poetical metaphers scheidet. Der Unterschied zwischen dem unbewusst sich aufdrängenden Bilde, das für das naive Sprachgefühl die natürlichste Bezeichnung der Sache ist, und dem mit Absicht gewählten, das der Dichter herbeiruft, damit sich das zu bezeichnende in ihm spiegle, ist unverkennbar. Aber wie die Dichtersprache überhaupt dem schaffenden Volksgeiste näher steht, so kann auch von poetischen Uebertragungen Licht auf die naiven fallen. So wird auch der Sprachforscher aus solchen Sammlungen lernen können, wie die ungemein reichhaltige von Hense Poetische Personification in griechischen Dichtungen mit Berücksichtigung lateinischer Dichter und Shakspere's' erster Theil Halle 1868, fortge-112 setzt in zwei Programmen (Parchim 1874, Schwerin 1877), wo z. B.

erörtert wird, in wie mannichfaltiger Weise Ausdrücke wie κάρα, κόμη, μέτωπον, πούς von Dichtern gebraucht werden.

(110) Hier mögen ohne strenge Scheidung des metaphorischen von

110) Hier mögen ohne strenge Scheidung des metaphorischen von anderweitigem Bedeutungswandel einige Beispiele wiederholten Uebergangs verzeichnet werden. Wir gehen von dem unmittelbar ein-

<sup>\*)</sup> Louis Morel in seiner Leipziger Doctordissertation ,de vocabulis partium corporis metaphorice dictis' (Genf 1875) belegt den metaphorischen Gebrauch der Wörter für Körpertheile mit reichen Beispielen aus der griechischen Litteratur. — Aus deutschem Sprachgebiet stellt Zimmer (Nominalsuffix a S. 113) viele Fälle der Uebertragung "aus der sinnlichen Welt in die geistige Sphäre" und verwandtes zusammen.

leuchtenden aus. Dass griechisch  $\lambda \epsilon \nu \sigma \sigma \omega$ , sehen (No. 87), obgleich es zunächst dem skt.  $l \bar{\nu} k$ , sehen, entspricht, nicht bloss mit  $\lambda \epsilon \nu \omega \delta \varsigma$ , sondern auch mit  $l \bar{u} x$ ,  $l \bar{u} c e \sigma$  verwandt sei, wird man leicht ein-räumen, wenn man erwägt, dass l u m i n a und  $\varphi \acute{a} \epsilon a$  die Augen bezeichnet, dass  $\alpha \dot{\nu} \gamma \acute{a} \xi \epsilon \sigma \partial \omega$  in der Dichtersprache anblicken bedeutet und dass auch die W.  $\delta \epsilon \rho \kappa$ , wie wir S. 101 sahen, sich mit alts.  $t \sigma h t$ , splendens, berührt. Wir können also die mehrfache Gleichung ansetzen

λεύσσω : λυκ = lumina : luceo = φάεα : φαίνω = αὐγάζεσθαι : αὐγή

= δέρχομαι : torht.

- Aus einer andern Wurzel des Sehens entspringt, für uns überraschend, in drei Sprachen der Begriff Oeffnung, Loch: οπ-ή, lit. aka Loch im Eise, ksl. ok-no Fenster. Auch στεν-ωπό-ς ist vergleichbar, wie italiän. occhi von Oeffnungen oder Lücken in einer Stickerei, vgl. unten No. 627. - Selbst die verrufene alte Etymologie .lūcus a non lucendo' ist in dem Sinne zu Ehren gebracht, dass lūcu-s eigentlich ,Lichtung' bedeutete und insofern dem lit. lauka-s Feld, freilich auch dem ahd. loh entspräche (Fick I3 757). Und eine Analogie dazu ist nach Fick I3 534 altir. ciad Wald neben goth. haithi Feld, vermittelt durch lat. bū-cētu-m und nicht ohne Wahrscheinlichkeit zu altn. heidh Helle und dem ahd, heit-ar gestellt. Auch im Neuhochdeutschen weicht das Wort Heide vielfach in den Begriff des Waldes aus (Grimm's Wtb.). — Das griechische βραδύ-ς mit seinen Ableitungen (No. 255b) hat nur die Bedeutung der Langsamkeit, höchstens könnte das von Hesych. mit αδύνατος erklärte βράδων darauf führen dem Adjectiv eine andere Grundbedeutung zu geben. Das skt. mrdú-s aber (aus mardu-s), für das, sobald Metathesis eintrat, nach griechischen Lautgesetzen β im Anlaut zu erwarten ist, hat die ursprünglichere Bedeutung weich, zart bewahrt. welche im ksl. mlad-u ebenfalls hervortritt. Wenn wir nun noch 113 das mit dem deutschen lind identische lat. lentu-s mit leni-s vergleichen, (111) so haben wir die Analogie βραδύ-ς langsam: skt. mrdú-s zart = lentu-s: leni-s. (Vgl. Fick I 750.)

βραδύ-ς langsam: skt.  $mrd\dot{u}$ -s zart = lentu-s: leni-s. (Vgl. Fick I³ 750.) Dem Griechischen zunächst steht altir. mall (Z. 41), lentus, tardus. Die alte Welt, die ja auch ihren Achill vor allem als  $\pi$ όδας  $\dot{\omega}$ κύς verehrte, fasste die Langsamkeit als Accidens der Schwäche und zarter Weichlichkeit auf. — Zu dem Begriff der Zartheit gelangt die Sprache von der Vorstellung des Zerreibens aus, denn skt.  $mrd\dot{u}$ -s weist eben so deutlich auf W. mard reiben, aufreiben, wie griech.  $\tau$ -ε $\dot{\nu}$ 0 (Hesych.) auf W.  $\tau$ -ε $\dot{\nu}$ 0,  $\tau$ 1 ε $\dot{\nu}$ 0 (No. 239). — Aus derselben Centrus, griech, Etym. 5, Auß.

Grundvorstellung des Zerreibens entwickelt sich aber die des Alters. Die W. gar verbindet im Sanskrit beide Anwendungen aufreiben, klein machen' und ,altern machen' (senio conficere). Die sinnliche Grundbedeutung hat sich in grä-nu-m und yvoi-s, feines Mehl, die übertragene in γέρ-ων, γῆρ-ας (No. 130) erhalten. Max Müller verbindet sogar in ähnlicher Weise den Begriff des Todes und des Zerreibens, indem er die W. mor (mori No. 468) mit der W. mar gleichsetzt, die ihre ursprüngliche Geltung in μύλη, mola erhalten haben soll, wonach sich γέρων: granu-m ähnlich verhielte wie mori zu mola. Bestätigt wird diese Zusammenstellung durch altn. starfa sich abmühen (sich aufreiben) neben engl. starve verhungern und ahd. sterpan sterben (Zimmer Suff. a S. 311). Aehnlich καμόντες neben κάμνω (vgl. oben S. 105). - Die Bedeutung Schmutz entwickelt sich aus der des Benetzens, Anfeuchtens; denn wie niemand den Zusammenhang von ἄρδα Schmutz, ἄρδαλος schmutzig, ἀρδαλοῦν beschmutzen mit αρδειν benetzen verkennen kann, so liegt auch der von pol-lu-o mit lu-o, lav-o deutlich vor, und beide bieten eine hinreichende Analogie, um gr. μύδος Nässe, Fäulniss, nebst μυδάω mit mhd. smuz (No. 479) zu vergleichen. - Die Farbe fasst die Sprache als Decke auf, denn wie color mit celare, oc-cul-ere, so hängt skt. várna-s (Farbe) mit W. var bedecken, verhüllen, gr. γρώμα mit γρώς Haut zusammen, auch skt, Khavi-s (W. sku No. 113 bedecken) heisst Haut und Farbe. - Den Boden bezeichnet sie als das betretene, denn wie skt. padá-m und griech. πέδο-ν (No. 291) nebst ital. Pedu-m auf die W. pad, treten, zurückweisen, ähnlich βάθρο-ν, βάσι-ς auf die Hauptbedeutung von βαίνω. - Der Begriff des Mahls geht mehrfach aus der Vorstellung des Austheilens hervor. So ist δαί-ς, wie jeder sieht, mit δαίω, δείπνο-ν nicht bloss mit dap-s, sondern auch mit δαπ-άνη und beides mit skt. dap, dem Causativ der W. da, geben, zu vergleichen (No. 261); aber auch payety, essen (No. 408) ist verwandt mit skt. bhag austheilen, als Theil erhalten, geniessen, woher bhag-á-s Antheil. φαγεῖν heisst also wohl eigentlich seine Portion bekommen und blieb deshalb auf den Ausdruck des Zeitpunktes beschränkt. Dass die skt. W. ac essen (Praes. ac-na-mi), deren griechischer Vertreter axolo-g Bissen (o 222) sein wird, in ähnlicher Weise mit ac erlangen (Praes. ac-no-mi) verknüpft ist, bin ich mit Grassmann an-114 zunehmen geneigt. - J. Grimm leitet das goth. figgr-s von fangen

(112) (fahan) ab (Gramm. II 60). Diese Analogie reicht aus um δάκτυλο-ς (No. 11), das als Deminutivform auf ein verlorenes δακτο-ς wie digitus auf dec-etu-s zurückweist, nicht etwa mit der W. δικ (δείκυνμι) zeigen, mit der es sich höchstens durch das Mittelglied doc-eo (Fick II\* 121) vermitteln liesse, sondern trotz Pott's (II 220) Einspruch

mit W. bek zusammen zu stellen, dessen Bedeutung sich nur im medialen δέχομαι, δέγομαι so abstract gewandt hat, dass die Zusammenstellung befremdet. Doch schwindet dies Bedenken, wenn man erwägt, dass empfangen ein Compositum von fangen ist und dass δοχό-ς Balken, δοκάνη Gabel, δοχμή Spanne derselben W. angehören. - Uns scheint der Begriff Köcher der Vorstellung tragen nicht eben sonderlich nahe zu liegen, da noch so viel anderes getragen wird. Anders wohl dachten die Völker in iener Zeit, da keine Tracht so nothwendig war wie diese, daher

φαρέτρα: W. φερ = ksl. tulŭ Köcher: W. tul (tragen). πέλας und πλησίον, nahe, gehen aus der W. πλα hervor, der wir die Bedeutung schlagen, treffen geben müssen (vgl. No. 367). Diese hat sich mit unveränderter Bedeutung im ksl. pra-ti schlagen erhalten. Wenn man an unser prallen, anprallen denkt - das aber lautlich nichts damit zu thun hat - so wird man die Sinnverwandtschaft natürlich finden. Wie πλη-σίο-ν zu πλα verhält sich aber das gleichbedeutende ίκ-ταρ zur W. ik lat. ic-ere (No. 623). — θυ-μό-c Leidenschaft, Gemüth gehört zu θύ-ειν brausen, toben, woher die Thyiaden ihren Namen haben (No. 320), so gut wie ksl. du-chu spiritus. Ebenso verhält sich die W. kup, die im Skt. kup-jå-mi in Bewegung, in Wallung gerathen, dann zürnen, im Lat. cup-io aber nur begehren bedeutet, zu der muthmaasslichen W. kvap, die aus lit. kvapa-s Hauch, kvep-ti hauchen, riechen erschlossen werden muss. Von ihr stammt mit Verlust des v καπ-νό-ς (No. 36) und skt, kap-i-s Weihrauch, so dass sich &vuó-; zu skt. dhūmá-s Rauch (= fū-mu-s) ebenso verhält wie kup-jά-mi zu καπνό-ς. — Wie die Begriffe drängen, stopfen, wehren mehrfach an einer und derselben Wurzel haften, habe ich Ztschr. XIII 399 in Bezug auf farcio und φράσσω nebst frequens. mit der im lit. brukù erhaltenen Grundbedeutung (No. 413) gezeigt, ebenso dass frequentes sich zu φράσσειν wie saepe zu saepire und ähnlich wie αλέντες zu είλειν verhält. - Verba des Sagens gehen mehrfach aus denen des Zeigens hervor, so oá-vat aus W. oa (φαίνω No. 407), dicere aus W. dik δείκνυμι (No. 14), φράζειν, das noch bei Homer zeigen bedeutet. - Auf die wiederholt wiederkehrenden Beziehungen zwischen den Begriffen scheiden und erkennen wurde oben S. 109 hingewiesen. - Selbst einzelne auf den ersten 115 Blick ganz willkürliche und mehr einem witzigen Einfall entsprungene (113) Bezeichnungen kehren zu unsrer Verwunderung mehrfach auf völlig unabhängigen Sprachgebieten wieder. Dichter haben die Fenster wohl Augen des Hauses genannt - wie umgekehrt das Auge ein Fenster der Seele - aber gerade so heisst das Fenster bei den

Gothen auga-dauro, eigentlich die Augenthür, den Indern grhaksha-s

von grha Haus und aksha-m Auge. Etwas specialisirt sind altn. vind-auga nebst dem engl. wind-ow (vgl. Pictet II 254), gaväkshá-s eigentlich Kuhauge, dann rundes Fenster, oeil de boeuf. Das ksl. ok-no, das nach Miklosich auch Schacht, also wohl überhaupt Oeffnung bedeutet, ward schon S. 113 erwähnt. — Auf diese und ähnliche Analogien des Bedeutungsüberganges werden wir also bei der Erörterung der einzelnen Etymologien wohl zu achten haben.

## 16.

Unserm Vorsatz die Etymologie keines Wortes zu unternehmen, ohne uns über dessen Bedeutung aus dem lebendigen Gebrauche der griechischen Sprache gründlich unterrichtet zu haben, stellen sich bei gewissen Arten von Wörtern auffallende Schwierigkeiten in den Weg. Zunächst bei solchen einzelnen Wörtern, bei denen von einem Gebrauch eigentlich gar nicht die Rede sein kann. Die Alten unterschieden diese schwer zu deutenden Wörter von dem übrigen Sprachgute unter dem Namen γλώσσαι. Die Deutung dieser Wörter, die wir doch grösstentheils als Ueberreste eines älteren Gebrauchs, als Vertreter verschollener Wortstämme betrachten müssen, beschäftigte die gelehrte Welt von Demokrit's Schrift περί Όμήρου, η ορθοεπείης και γλωσσέων bis auf die neueste Zeit in besonderem Grade. Selbst der Zusammenhang, in welchen namentlich bei Homer diese Wörter eingefügt sind, sagt uns über ihre Bedeutung oft sehr wenig. Da im homerischen Epos wie die Götter- und Heldengestalten so auch zahlreiche Beiwörter traditionell sind, so kann man für μέροπες, άλφησταί, διεφός dem Zusammenhange nach jedes der Natur des Menschen, für ήνοψ, νῶροψ\*) jedes der Beschaffenheit des Erzes entsprechende Beiwort vermuthen, das der homerischen Anschauung nicht widerspricht. Gegeben ist uns also hier eine specielle Bedeutung nur durch die Grammatiker. Und allerdings müssen wir uns hüten, die grammatische Ueberlieferung allzu gering anzuschlagen. Die Alexandriner hatten in der ihnen zugänglichen älteren Litteratur, in den Samm-116 lungen der alten γλωσσογράφοι, in dem, was sie selbst, zum Theil

\*) Die neueste Zusammenstellung von Fῆνοψ ist die von Bezzenberger Beitr. I 338 mit dem freilich sehr isolirten zd. géng Sonne, also "glanzblickend", νῶροψ stellt Fick I³ 828 zu altnord. snarp-r scharf. Freilich kommt die Schärfe des Erzes in den homerischen Stellen (z. B. Λ 16 ἔσσαντο πεφὶ χροῦ νώφοπα γαλκόν) gar nicht in Betracht.

doch wohl mit Rücksicht auf den lebendigen Gebrauch, über mundartliche Ausdrücke sammelten - wie ia denn Aristophanes von Byzanz (114) Λαχωνικαί γλώσσαι zusammenstellte - ein uns entzogenes Material für die Erklärung homerischer Glossen, aus dem vielleicht manches Wort sofort seine Deutung fand. Die neuerschlossenen kyprischen Denkmäler mit ihrem ανώγειν, πτόλις als ganz geläufigen Wörtern zeigen uns, wie viel altes in den Mundarten versteckt lag. Seit dem bahnbrechenden Werke von Lehrs de Aristarchi studiis homericis darf sich niemand in homerische Wortdeutungen einlassen ohne wenigstens bei den venetianischen Scholien und bei Apollonius Sophista angefragt zu haben, will er sich nicht dem gerechten Vorwurfe der Oberflächlichkeit aussetzen. Freilich selbst mit Benutzung aller uns zugänglichen Hülfsmittel sind die Schwierigkeiten für diese Gattung von Wörtern sehr gross, und bleibt das Erschliessen einer Wortbedeutung bloss aus der Etymologie stets ein periculosae plenum opus aleae.

Aehnlich steht es mit den Eigennamen, für welche die Hülfe des Etymologen gerade am häufigsten und eifrigsten in Anspruch genommen wird. Man fordert dringend von ihm, dass er mit seiner Kunst die Räthsel der Völkergeschichte, der Städtegründungen, des Götterglaubens löse, und ist oft nicht übel geneigt die ganze Kunst gering zu achten, wenn dem warmen Verlangen kalte Skepsis entgegentritt. Pott hat sein überreiches unerschöpfliches Buch über die Personennamen auf den Grundsatz gestützt, dass .es für den Etymologen principiell eigentlich gar keine Nomina propria, sondern nur Appellativa gebe' (S. 1). Dies muss zugestanden werden, insofern sicherlich jeder Eigenname aus einem Appellativum hervorgegangen ist, und in unzähligen Fällen ergibt sich die Grundbedeutung . leicht und unzweifelhaft, am leichtesten in Bezug auf die Namen. welche den eigentlichen Stoff des Pott'schen Buches bilden, die Personennamen, insofern diese wenigstens grossentheils in historisch bekannter Zeit sich gebildet haben, dem eignen Volke zum Theil damals verständlich und aus anderweitig bekannten Lebensverhältnissen, wenn auch nicht immer auf den ersten Blick erklärbar\*).

a) Einige Bemerkungen über Namengebung finden sich in meiner Besprechung der von Wescher und Foucart entdeckten delphischen Inschriften (Berichte der k. sächs. Ges. d. Wissensch. 1864 S. 234). — Für das Verständniss der Personennamen bricht die Schrift von Fick "Die griechischen Personennamen" Göttingen 1874 neue Bahnen. Bewiesen ist in ihr, dass die Personennamen in den meisten indogermanischen Sprachen wesentlich auf Zusammensetzung beruhen, ob in dem Maasse ausschliesslich, wie Fick will, ist mit zweifelhaft, aber das Princip der "Kosenamen" oder Kurznamen z. B. Zευξις = Ζευξιππος ist ein sehr fruchtbares. Vgl. Stud. VIII, IX.

Immerhin ist aber bei jedem Eigennamen die etymologische Operation um einen Grad schwieriger als bei einem Appellativum. Denn wenn wir es bei der Etymologie überhaupt mit drei Factoren zu thun haben, Laut, Bedeutung, Ursprung, so sind von diesen für die Appel-117 lativa die beiden ersten, für die Eigennamen aber nur der erste ge-

(115) geben. Wir haben also für die letzteren gleichsam mit zwei unbekannten Grössen zu rechnen. Es ist daher besonders schwierig, die Bedeutung von Eigennamen, namentlich von localen und mythischen Namen zu errathen. Wir wollen hier ganz davon absehen, dass in beiden Gattungen auch für den, der das griechische Volk, Pelasger wie Hellenen, aus sich selbst und seiner Vorzeit zu erklären geneigt ist, der Einfluss fremder Stämme und Völker nicht ganz abzuweisen ist. Aber auch wenn, wie sicherlich bei der grossen Mehrzahl der Namen, griechische Stämme und Wurzeln zu Grunde liegen, so bleiben Schwierigkeiten genug übrig. Bei Ortsnamen hilft die genaue Kenntniss, die Anschauung der Localität, welche so charakteristisch sein kann, dass die Bedeutung des Namens sofort klar wird. Aber das ist verhältnissmässig selten der Fall, und so mannichfache natürliche wie historische, auch mythologische, bald von der Oertlichkeit selbst, bald von den Bewohnern hergenommene Anlässe gibt es einen Ort zu bezeichnen, dass in der Regel viel mehr als éine sachliche Möglichkeit gegeben ist.\*) Noch weit misslicher steht es mit den mythologischen Etymologien. Denn um hier die Bedeutung zu ermitteln, muss man in der That schon von irgend einer mythologischen Grundanschauung ausgehen. Sollen wir in Naturerscheinungen oder in ethischen Auschauungen, in griechischen Oertlichkeiten oder in allgemeinen Naturverhältnissen, im Morgenglanz und seinen Strahlen oder im Wolkenberg und seinen Fluthen den Anlass zu Götternamen, in historischen und menschlichen oder wieder in physischen Dingen oder gar vielfach ausserhalb der indogermanischen Welt die Quelle der Heroennamen suchen? Vom sprachlichen Standpunkte aus ist es oft ganz unmöglich eine Entscheidung zu treffen. Ein die gesammte griechische Etymologie sehr erschwerender Umstand, der sich bei Eigennamen am fühlbarsten macht, ist die Masse der Homonyma. Dadurch, dass die Griechen die drei Spiranten j, v und s so vielfach spurlos vertilgten, ist eine Menge ursprünglich durchaus verschieden lautender Wörter und Wortstämme gleichlautend geworden. In dem Ausgang -ow zum Beispiel können die ursprünglichen Wurzeln ak (οψομαι) sehen, vak (οψ) rufen, sprechen,

<sup>\*)</sup> Ueber 'geographische Onomatologie', namentlich die Namen der Vorgebirge, handelt Ernst Curtius Gött. Anz., Nachr. 1861 S. 143 ff.

ap (òπ, lat. opus) arbeiten, vap (feπ) beschäftigt sein gleich gut 118 stecken; die Sylbe id kann eben so gut auf vid sehen, wie auf svid (116) schwitzen zurückgehen. Ja selbst jenseits der griechischen Sprachperiode gibt es auch nach der Unterscheidung doppelter Gutturalen homonyme Wurzeln, wie sak sequi, επεσθαι und sak dicere, ένι-σπ-είν. Gerade aber in der Mehrdeutigkeit eines Wortes liegt ein Hauptanlass zu seiner Schwerdeutigkeit. Die etymologische Wissenschaft kann also in solchen Fällen sehr oft nur die Sphäre angeben, innerhalb welcher die Deutung liegen kann, nicht diese selbst bieten. Sprachlich z. B. kann der Name 'Azı-lev-s in seinem zweiten Bestandtheil ebenso gut auf den Stamm λαο (Volk) in βασι-λεύ-ς, Λευτυχίδης, wie auf den Stamm λαα (Stein) in λεύ-ω steinigen zurückgehen. Wer die Heroen als historische Personen annimmt, wird die erstere, wer sie als vermenschlichte aus Naturanschauungen entsprungene Götter ansieht, wird die zweite Annahme vorziehen, indem er in Achill einen Flussgott sieht. Bedenklicher ist, was Preller, der Mythologie II2 400 'Αχιλεύ-ς mit 'Αχελώο-ς zusammenstellt, nach früherem Vorgang für möglich zu halten scheint, dass der erste Theil des Wortes Wasser bedeute und dem lateinischen aqua verglichen werden dürfe. Denn für aqua, das dem gleichbedeutenden goth. ahva entspricht, dürfen wir im Griechischen kaum eine andere Form als ἀπ voraussetzen, wie sie in den Namen Μεσσάπιοι d. i. Μεθύδριοι, Μεσσαπέαι erhalten zu sein scheint. Aber auch die Gleichsetzung des ersten Elements 'An- mit dem überaus häufigen Έχε- z. B. in Έχε-λαο-ς, Έχε-στρατο-ς, Έχε-δημο-ς, ist nicht ohne Schwierigkeit, seitdem wir wissen, wie wenig die griechische Sprache, zumal vor Explosivlauten, zwischen α und ε schwankt. Man könnte sich daher versucht sehen 'Azı- an αχος, αχνυμαι anzuknüpfen. Wer aber den Namen mit Benseler mit Schmerzer' übersetzen wollte, der hätte an der Schlusssylbe einen harten Bissen zu verschlucken und wer an der alten Erklärung Betrüber der Ilier', die Pott Ztschr. IX 211 zu Ehren zu bringen sucht, Gefallen fände, dem stände in dem F und der langen Stammsylbe von Filios ein unbesiegliches Hinderniss im Wege. Können wir uns wundern, dass nach so vielen verfehlten Versuchen auch solche aufgetaucht sind, wonach 'Αγιλλεύς ein Simplex sein soll? Sonne Ztschr. X 98 fasst den Namen als hell leuchtend', indem er das å als prothetisch fasst und die Wurzel γελ (No. 197) annimmt. Gerade umgekehrt wird bei Fick II3 8 Achill ,der dunkle' übersetzt und zu aq-lv-g gestellt. Dies Beispiel mag zeigen, wie weniges in solchem Falle unmöglich ist. - Sehr oft ist die Sprachwissenschaft in der Lage wenigstens ein entschiedenes Veto einzulegen z. B. gegen die früher beliebte Zusammenstellung von "Hoa mit lat. ĕra (hĕra), da wir jetzt wissen, dass die älteste Form des lateinischen Wortes esa lautete (Gust. Loewe Acta soc. Lips. II 472), weil lat. s nie griechischem  $\varrho$  entspricht, aber ebenso gegen die Verbindung desselben Namens mit ĕ $\varrho$ a Erde (Welcker Götterl. I 363), weil, von der Verschiedenheit der Quantität abgesehen, der spiritus asper statt des lenis, wenn auch nicht beispiellos, doch fast nie einzutreten pflegt, ohne dass Spuren eines andern

119 Anlauts in irgend einem Dialekt oder in einer verwandten Form (117) übrig geblieben wären. Ebenso entschieden müssen wir die oft wiederholte Ableitung des Namens Αητώ von λαθείν abweisen, insofern man nämlich den Namen für griechisch ausgibt. Denn das neben Λήθος, Λήθη ohne allen Anlass in diesem Namen das θ in τ umspringe, ist vollkommen unglaublich. Die Stufen der Stummlaute festzuhalten ist vielmehr einer der Hauptcharakterzüge der griechischen Sprache, wovon sich nur wenige Ausnahmen von bestimmter Art und eng begrenztem Umfang finden. Dass aber ,die etymologischen Lautverhältnisse bei Eigennamen nicht in ihrer ganzen Schärfe urgirt werden' dürften, kann ich weder Benfey (Höfer's Ztschr. II 117), noch Welcker (Götterl. I 300) zugeben. Vielmehr ist ohne solche Schärfe jedes Etymologisiren unmöglich. Eben deshalb ist es so wünschenswerth, dass die Historiker, Topographen, Mythologen und Ethnologen sich mit den einfachen Grundsätzen der vergleichenden Sprachforschung bekannt machen, um deren Rüstzeug bei ihren Wortdeutungen immer zur Hand zu haben und Verstösse dagegen zu vermeiden.

Die mythologische Etymologie hat aber noch wieder andre besondere Gefahren, welche um so mehr der Andeutung bedürfen, weil gerade die vergleichende Mythologie der neuesten Zeit sie nicht immer glücklich gemieden hat. In dem Bestreben mythische Namen der Griechen mit indischen zusammen zu stellen hat man es öfter versäumt die griechischen im Zusammenhange ihrer Wortfamilie und in ihrer aussermythologischen Geltung zu berücksichtigen. So vergleicht Max Müller in seinem geistvollen Aufsatz ,comparative mythologe (Oxford Essays 1857 p. 81, jetzt wieder in seinen Chips Vol. II abgedruckt) das griechische "Eows mit dem skt. árvan, árushī, arushá, welche Formen, wie er zeigt, von der Grundbedeutung Renner, Ross aus den Sonnengott bezeichnen. Wir unterdrücken die Bedenken, die sich etwa der Annahme entgegen stellen möchten, welche Müller so poetisch ausführt, dass die Liebe als aufgehende Sonne bezeichnet sei. Aber wie können wir "Ερως von έρο-ς, έραμαι, έράω, έρατός, έρατεινός und andern Wörtern trennen, die alle alten Datums, namentlich schon homerisch sind? Aus dem Namen cowe können

sie nicht entstanden sein, und wenn wir annehmen, sie entstammten derselben Wurzel ar, der wir die Grundbedeutung gehen, rennen, 120 streben zuweisen müssten, so hiesse dann Foos etwa Streben, Trieb, (118) und es liesse sich schwer beweisen, dass das verwandte "Eoog gerade von jener für die angeführten Sanskritwörter angenommenen Bedeutung Ross, Sonnenross ausgegangen sei. Aehnlich denke ich von der auf den ersten Blick ansprechenden, auch von Leo Meyer (Bemerkungen S. 39) gebilligten, aber von Sonne in seinem ausführlichen Aufsatz über Charis (Ztschr. X 96 ff.) und von Pott II2 897 (W. II, 1, 209) verworfenen Deutung der Xáqutes als skt. haritas, wie in den Veden die Sonnenrosse heissen. Denn was fangen wir mit dem appellativen χάρις, mit χαρά, χαίρω, χαρίζομαι, χαρίεις an? Max Müller (II6 418) versucht es jetzt auch diese Wörter sammt dem skt. har-it, gelb, falb aus der W. ghar abzuleiten, welcher er die Grundbedeutung glitzernden Glanzes zuspricht. 7401-5 als Substantiv würde danach ursprünglich 'brightness', harit als Adjectiv 'bright ones' bedeuten. Aber die Annahme eines Adjectivs bleibt für das Griechische immer sehr kühn und würde durch die Erklärung ,one of the derivatives of the root was carried of by the stream of mythology' doch nur dann erledigt sein, wenn sich wirklich eine bestimmtere Parallele zwischen den Xapites und den Sonnenrossen aus der griechischen Auffassung ergäbe, was Müller selbst nicht recht annimmt. Personificirte Abstracta werden wir doch auch aus Homer nicht entfernen können, Δειμός, Φόβος, "Ερις, "Ατη, "Ηβη zeigen dies. Ich glaube daher, dass die mythische Xáque von der yaque der Wirklichkeit nie verschieden war. Uebrigens ist in Bezug auf die sinnliche Basis dieses Begriffs Sonne's eingehende Erörterung zu vergleichen, auf die wir bei No. 185 zurückkommen. Die Bemühungen einen mythischen Namen auf ein bestimmtes Object zurückzuführen und der einfache Gebrauch des Appellativums mögen nicht immer gut zusammen stimmen, wie z. B. L. Meyer dies bei seiner Erklärung von νύμφη und Νύμφαι (Bemerk, S. 66) selbst empfindet. Aber so gewiss die Gattungsnamen älter sind als die Eigennamen, so gewiss müssen wir jede Etymologie der letzteren für unbefriedigend halten, welche einen damit augenscheinlich verwandten Gattungsnamen unerklärt lässt. So wenig wie wir die mythologische Etymologie von der Rücksicht auf die Lautgesetze, ebenso wenig können wir sie von der Pflicht dispensiren jedes Wort im Verein mit seiner Wortfamilie zu betrachten. Die rein sprachliche Etymologie ist im Verhältniss zur Mythologie und andern der Wortdeutung bedürftigen Disciplinen eine Art Topik. Sie lehrt nach den Lautgesetzen und den Analogien des Wandels der Bedeutungen den Ort finden, wo das

Etymon eines Wortes gesucht werden kann, und die Irrthümer meiden in welche der etymologische Dilettantismus mit seinem düstern

- 121 Lichte der Lautähnlichkeit und der nicht minder trüben Leuchte der Begriffsverwandtschaft sich immer verlieren muss und dann am meisten
- (119) verlieren wird, wenn er, sprachliche Studien verschmähend, in den Namen nur die Bestätigung seiner im voraus fertigen Ansichten von den Dingen sucht. Dennoch können die Deutungen schwieriger Wörter häufig nur durch einen glücklichen Griff aus der Fülle der Sachkenntniss heraus gefunden werden und gleichen immer bis zu einem gewissen Grade Conjecturen im Gebiete der Kritik. So wenig man von der Grammatik oder der Paläographie fordern darf die Texte der Schriftsteller zu berichtigen, ist es der Etymologie als Disciplin zuzumuthen alle Räthsel der Wörter zu lösen. Aber sie bietet durch den Nachweis der Lautgesetze, durch eine Fülle von Beispielen und durch Zusammenstellung des zusammen gehörenden das unentbehrliche Rüstzeug für die etymologische Divination, und in diesem Sinne nenne ich diesen Versuch Grundzüge der griechischen Etymologie.

## II.

## Zweites Buch.

# Regelmässige Lautvertretung.

Έγω συμβάλλομαι τοίσι έμφανέσι τὰ μὴ γιγνωσκόμεν τεχμαιρόμενος. Herod. II 33.

thistartibung uts banskirt Alphabets	Umschreibung	des	Sanskrit-Alphabets.
--------------------------------------	--------------	-----	---------------------

Vocale	Di-	Consonanten					
TOCATO	phthonge	Gutturale	Palatale	Linguale	Dentale	Labiale	Liquidae
<b>स</b> a	ए ह	न k	च k	S t	त t	<b>q</b> p	₹ r
स्रा a	ऐ āi	ख kh	छ kh	g tp	<b>u</b> th	फ ph	ल ।
₹ i	स्रो व	ग g	ज gं	<b>ड</b> तं	₹ d	ब b	<b>æ</b> i
<b>ξ</b> ī	ऋो ह्या	घgh	र्फ़ gh	ढ dh	ध dh	भ bh	Hauchlau
<b>ਤ</b> u		ङ n	ञ ñ	<b>W</b> 13	<b>न</b> n	<b>H</b> m	₹ h
<b>3</b> 1 û			<b>य</b> j	ष sh	<b>H</b> s	<b>व</b> v	
<b>₹</b> ŗ			श ç				
₹ į							

Anusvāra (nachklingender Nasal) wird durch ein Häkchen unter dem vorhergehenden Vocal bezeichnet (a).

In der Umschreibung des Zendalphabets folge ich Justi Handbuch der Zendsprache (L. 1864). Hier bedeutet namentlich

j soviel wie skt. g, y wie skt. j, c wie k.

Ueber die Laute der iranischen Sprachen und des Armenischen ist Hübschmann Ztschr. XXIII, 1 ff., zu vergleichen. — gh, dh sind im Zend Spiranten späteren Ursprungs.

## Umschreibung des cyrillischen Alphabets.

(Vgl. Schleicher Beitr, I. S. 30 ff.)

<b>4</b> a	M m	ъй (dumpfes, leises u)
вb	n n	ыу
B v (deutsches w)	0 0	ь ĭ (leises i)
г g	пр	₺ e (langes e)
A d	p r*	10 ju
€ e	C S	n ja
жż (franz. j)	T t	ıє je
z (weiches s)	oy u	A e (in im franz. fin)
u i	x ch (deutsches ch)	ы је
йj	y c (deutsches z)	A a (on im franz. on)
кk	x c (tsch)	u ja
x l	ш s (sch)	

## Litauisch.

Die nasalirten Vocale werden wie im Slawischen mit einem Häkchen  $p \in j \ \mu$  bezeichnet, das für die Aussprache nichts bedeutet.

- e bezeichnet offenes e (a).
- è geschlossenes nach i hin klingendes langes e wie im deutschen See.
- ë einen diphthongischen, zwischen ea und ia in der Mitte liegenden Laut, der von andern ie geschrieben wird und aus i hervorgegangen ist.
- u ist wie o mit nachschlagendem a zu sprechen.
- y ist langes i.
- Z ist weiches S wie im Slawischen.
- ż französisches j wie im Slawischen.
- sz = ksl. s ist deutsches sch.

Der Gravis bezeichnet die betonte Kürze (sekti), der Acutus die betonte Länge (zolé).

(Vgl. Schleicher Lit. Gramm. S. 7 ff.)

#### Irisch.

Das Nöthige über die irischen Consonanten siehe an der Spitze der einzelnen Abschnitte (vgl. Stokes Ir. Gl. p. 160). Hier folgen einige Bemerkungen über die vocalischen Lautgesetze des Altirischen. Vgl. Ebel, Beitr. I 163, Windisch, Beitr. z. Gesch. der deutschen Sprache IV 204.

Der Accent über den Vocalen bedeutet nur die Länge derselben.

Die ältest nachweisbare Form der Steigerung von i und von u ist vorwiegend ein langes é und ó, wofür jedoch schon in den ältesten Quellen das allmählich immer häufiger auftretende ia und ua erscheint, wenn eine Sylbe mit breitem Vocal darauf folgt oder folgte. Seltnere Formen der Steigerung von i sind oi oe ai ae (nie mit é wechselnd), wofür in der modernen Sprache durchgehends ao eingetreten ist (aon, unus, steht für altes oin oen ain aen). Noch seltener ist au (mit ó wechselnd) als Steigerung von u. In langem ú scheint in der Regel ursprüngliches ava und va aufgehoben zu sein. Langes í lässt sich mit Sicherheit für die I-Reihe nur in den wenigen Fällen nachweisen, in denen ursprünglich kurzes i Ersatzdehnung erlitten hat; ausserdem ist es anlautend einige Male aus ursprünglichem ja entstanden. Langes é ist nicht immer diphthongischen Ursprungs, sondern oft durch Ersatzdehnung eines a-Vocals entstanden.

Bekanntlich zeigt sich im Irischen (je jünger die Quelle, desto mehr) das Streben die Vocale von Nachbarsylben einander anzugleichen. Besonders wichtig ist hier der rückwirkende Einfluss des i (und e). Entweder assimilirt es sich den Vocal der vorausgehenden Sylbe, und dann wird aus a ein i (e), oder es dringt leibhaftig in die vorhergehende Sylbe ein. Auf diese Weise entsteht eine Reihe von secundären Diphthongen und Triphthongen:

- a wird 'zu ai ei (oi) ui,
- é wird zu ei, wenn diphthongischen Ursprungs, zu éiui, éui, íui, éoi, wenn durch Ersatzdehnung entstanden,
- e o u á ó ú ia ua werden der Reihe nach zu ei oi ui ái ói úi iai uai.

In der alten Sprache hat u, wenn auch in geringerem Umfange, dieselbe rückwirkende Kraft. Es assimilirt sich a und die Schwächungen desselben zu u (0), oder es dringt leibhaftig in die vorhergehende Sylbe ein: für gewöhnlich ist au eu und iu auf diese Weise entstanden. Ein folgendes a wandelt i und u der vorhergehenden Sylbe zu e und o.

Regelmässige im Sanskrit, Zend, Griechischen, Italischen,

Indo- germanisch	Sanskrit	Zend	Griechisch	Italia	sch
а	a	a (e o)	оз й	a e o	
ā	ā	â	α η ω	a ē	
i	i	i	7	i	0
1	1	1	,		
1(?)	ī	î	ī	e i	
			ŭ		
u	u .	u	U	u	
ū(?)	ū	a	$\bar{v}$	0	
ai ai				ai ē	
aı	е	aê	αι ει οι		e î ü
āi	āi	âi	a n w		
au	ō	ao éu	αυ ευ ου	au	o u
āu	āu	âu	αυ ηυ	au	
k	k kh k	k kh c	ж	c q	
k	ç	ç	ж	c (umbr. c)	
g*)	gģ	g gh j zh z	γ	g	
gh *)	gh h	g gh j zh z	χ	anl. h, inl. g	
t	t th	t th	τ	t	
d	d	d dh	δ	d	
dh	dh	d dh	ð	lat. anl. f, inl. d, b	osk. umb
р	p ph	p f	π	p	
b	ь	b	β	ь	
bh	bh	b (w)	φ	lat. anl. f, inl. b	osk. umb
'n	n n	ñ 'n	γ vor Gutt.	n	
n	n ņ	n	ν	n	
m	m	m	μ	m	
r	r	r	Q	r	
1	1	r	λ	1	
j	j	у	anl. spir. asp.	j	
S	s sh	s ç sh h	o, spir. asp.	s (r)	
v	v	v	F	v	

<sup>\*)</sup> Ueber die Spuren eines doppelten g u. gh genügt es hier auf S. 84,87 zu verweisen.

Lautvertretung

## Deutschen, Kirschenslawischen, Litauischen und Altirischen.

Deutsch		Slawisch	Litauisch	Altirisch	
Gothisch	Ahd.				
	a i u e o	аео	a e i o u	a e i o u	
êò	. â (ô) uo	a o ě	a o ė	áíó	
i ai	i e	i ĭ	i	i (e)	
ei	î	i	y		
u au	u o	иоуй	u	u (o)	
u?	û	u y	u		
ai	ei	ě oj	ë ei	ói ái é	
				óe áe ía	
		aj	ai		
au, iu	ou ô iu io	u ov	ů	au úa ó	
		av	au		
h (g), hv	h (g), hw	k č c	k	c ch (g)	
h (g)	h (g)	8	sz	c ch (g)	
k	k (ch)	gžz	gž	g	
g	g (k)	gžz	gž	g	
th (d)	d	t	t	t th (d)	
t	z sz	d	d	d	
d	t-	d	d	d	
f	f, v (b)	p	p		
ь	b (p)	b	b	ь	
n	n	n	n	n	
n	n	n	n	n	
m	m	m	m	m	
r	r	r	r	r	
1	1	l	1	1	
j	j	j	j		
s (z)	s (r)	s ch š	8	S	
v	w	v	v	anl. f, nach Cons. b	

130 Griechisches z hat einen doppelten etymologischen Lautwerth. (126) Es entspricht

1) einem indogermanischen k, das im Sanskrit durch k, kh oder k, im Zend durch k, kh, c, im Lateinischen durch c (k), gu, selten durch g, im Gothischen durch h oder hv, inlautend auch durch g, im Kirchenslawischen durch k, k, c, im Litauischen durch k, im Altirischen durch c, zwischen Vocalen durch ch, g, in den britannischen Sprachen entweder ebenso wie im Irischen oder durch g (h), vertreten ist.

2) einem indogermanischen k, das im Sanskrit und Zend durch g, im Kirchenslawischen durch g, im Litauischen durch g, im Lateinischen aber durch g, is elten durch g, im Gothischen durch g, in Altirischen und in den britannischen Sprachen durch g, ivertreten ist.

σx entspricht einem indogermanischen sk, skt. kh, lat. sc.

W. ἀγκ ἀγκ-ών Bug, ἀγκ-ύλο-ς krumm, ἀγκ-ύλη Schlinge.
 ὄγκ-ο-ς Bug, Haken, Umfang, ὅγκ-ινο-ς Widerhaken.

Skt. W. ak áňk-ā-mi biege, ank-á-s Schoos, Haken. — Zd. aka (M.) Klammer.

Lat. anc-u-s (qui aduncum bracchium habet Paul p. 19, 15), unc-u-s ad-unc-u-s, unc-īnu-s, ung-ulu-s.

Goth. agg-a (hals-agga Nacken), ahd. angul Angel.

Lit. anka die Schlinge, in der die Segelstange liegt (Nesselm.). Ir. weath, ecad hamus.

Benfey II 22, PW. unter ankas und ak. Pott W. III 119. Fick I<sup>3</sup>
6. Stokes Beitr. VIII 309. — Die übrigen verwandten Wörter im Griechischen ergeben sich von selbst. ἀγκάς, ἀγκάλη, ἀγκοίνη stimmen merkwürdig mit der für skt. αṅká-s nachgewiesenen Bedeutung Arm. Für die Bedeutung von ὅγκο-ς ist das Femin. ὅγκη· γονία, μέγεθος (Hesych.) zu beachten. — Das Neutrum aṅk-as, Biegung, stimmt den Lauten nach voll-

kommen zu űyx-o- Schlucht, ankuçá-s Haken, der Bedeutung nach zu uncu-s wie zu ahd. angul. angulu-s verhält sich wahrscheinlich zu ancu-s, wie angulu-s (anulus), das für oskisch galt (Mommsen U. D. 306) und altlateinisch war (Fest. 375), zu uncu-s.

W. ἀκ ἀκ-αχ-μένο-ς gespitzt, ἀκ-ωκ-ή Spitze, ἀκ-όνη Wetz-stein, ἄκ-ων (St. ἀκοντ) Wurfspiess, ἄκ-ανο-ς, ᾶκ-αινα Dorn, ἄκ-φο-ς spitz, ἄκφι-ς, ὅκρι-ς Bergspitze, ἀκ-ύ-ς schnell.

Skt. áç-an Schleuderstein, Stein, açáni-s Geschoss, āçú-s schnell, -açra-s (in Zusammensetzungen) -eckig, áçri-s Ecke.

Lat. ac-u-s, acu-o, âcer, acu-ped-iu-s. — ōc-ior, ōc-iter.

Altn. egg-ja schärfen, antreiben.

Lit. asz-t-rù-s. ksl. os-t-rŭ scharf.

Alteymr. ocet raster, auc (= ἀκ-) in di-auc segnem, corn di-oc piger (Z.<sup>2</sup> 149; 894).

Pott W. I 491, Benf. I 155 ff., Roth Ztschr. II 46, PW. I 510, (127) Joh. Schmidt "Die Wurzel al. Weimar 1865, Stokes Beitr. IV 414. acupedius (Paul. Ep. p. 9) dicebatur cui praecipuum erat in currendo acumen pedum'. Vgl. Plac. gl. acu pedum velocitate pedum. Für acer (St. acri) altlat. acru-s Charis. I p. 117 K. Ueber den umbr. Stamm okri, der dem lat. ocri (Nom. ocri-s, mons confragosus) entspricht und das Demin. Ocriculu-m A. u. K. umbr. Sprachdenkm. II 64. - Ocior schwerlich Lehnwort, sondern mit gleicher Wandlung des Vocals wie im Gr. - απ-μή begrifflich mit ac-ie-s gleich, schliesst sich lautlich am meisten an lit. asz-mii (St. asz-men), Schärfe, an. - Die Begriffe scharf, spitz, schnell, durch den Begriff des durchdringenden vermittelt (Doederl. Gl. 180), vereinigen sich in dieser Wurzel (vgl. ωκίδες ἐνώτια Hes.). — Aus der erweiterten W. aks (vgl. skt. aksh erreichen, treffen) geht οξύ-ς, schnell, hervor, vielleicht auch as-tū, astū-tu-s mit s für x wie in Ses-tius, tes-ta, tes-tu (No. 235); ferner cymr. awch "edge" nach Stokes Beitr. VIII 309, auch ochyr, ochr margo (Z.2 827)? Ir. aicher, cymr, egr acer wird Lehnwort sein.

3) ἄχ-μων (St. ἀχμον) Ambos, Donnerkeil. Skt. άς-mā (St. αςman) Stein, Donnerkeil, ας-ma-rά-s steinern. Altn. hamar-r (saxum, malleus), ahd. hamar (malleus). Lit. ak-mɨ (St. ak-men), ksl. ka-men Stein.

Bopp Gl., Grimm Gesch. 400, Pott W. I 502. — Im Deutschen wie Slawischen Metathesis. — Roth Ztschr. II 42 zeigt, von der Bedeutung Stein ausgehend, wie daraus erstens die des Schleudersteins, Donner-keils (Hes. Theog. 722 χάλκεος ἄχμων οὐφανόθεν χατιών), zweitens die des Ambos und Hammers, drittens die des, steinern gedachten, Himmelsgewölbes hervorgeht. Daher wie zend. açman Stein und Himmel, so Hesych. "Αχμων Οὐφανός, ἀχμωνίδαι οἱ οὐφανίδαι; "Αχμωνος ὁ Οὐφανός ἀλεμφάν ap. Eustath. p. 1154, 25. — Die Bedeutung Stein liegt vor in ἄχμωνα· ἀλετρίβανον (Mörserkeule) Κύπρων (Hesych.). Die Wurzel scheint No. 2. — Vgl. Aufrecht Ztschr. V 135 f.

131

ἀκχό-ς (ὧμος Hesych.) Achsel. — Lat. ū-la (für ax-la), axilla.
 — Ahd. ahsala, uohsa, Achsel.

Anders Benf. I 352, welcher auch die Glosse des Hesych. ἀχαλίβαφ. κράββατος mit ἀκχός verbindet; dies lakonische Wort kann aber von ἀλίβαφ νεκφός nicht getrennt werden und scheint Todtenbahre zu bedeuten. — ἀχός selbst ist freilich schwach begründet, da in der Hdschr. εμφος, nicht ὡμος steht (Mor. Schmidt Hesych. s. v.). Verwandtschaft mit ἄζον (No. 582) und Herkunft von W. ἀγ (No. 117) im Sinne von umdrehen vermuthet J. Grimm Wb. s. v. Achse, vgl. Pott W. III 376. — Corssen Ausspr. 1² 641, Goetze, Studien' II 170, Osthoff Forschungen I 193. — Fick I³ 478. — Ir. asil, corn. esel membrum (cymr. aylaut membrum Z.² 842?) bleibt besser weg, da brit. s nicht lat. x zu entsprechen pflegt.

- ἄλκη Elchthier. Skt. rça-s, 'rcja-s Bock einer Antilopenart. Lat. alce-s. Ahd. elaho, nord. elg-r. Ksl. losi Elen.
- 132 Pott W. II, 2, 456. A. Weber Ztschr. VI 320, wo aber mit Unrecht lat. hircu-s verglichen wird, dessen h sich durch sabin. fircu-s (Varro I. l. V 97) als stammhaft erweist. Ueber die falschen Zusammenstellungen mit άφχιος und die Verwandtschaft mit ἐλαφος vgl. ἄφχιος No. 8. Ueber das im Ahd. eingeschobene a Kirchhoff Ztschr. I 39. Dietrich Jahn's Jahrb. 81, 38 betrachtet das lateinische und griechische Wort als entlehnt aus dem Deutschen. Joh. Schmidt Voc. II 146.
  - άλκυων (St. άλκυον) Meereisvogel. Lat. alcêdo. Ahd. alacra.
- (128) Förstemann Ztschr. III 48. Der spir. lenis ist I 563 gesichert und auch sonst wohl bewährt, der spir. asp. erst attisch und wird von Förstem. richtig aus dem Anklang an äλg erklärt, daher die Etymologie παρὰ τὸ ἐν ἀλὶ πνεῖν (Ε. Μ.). Das echt lateinische alcedo (Varro 1. 1. VII § 88 "hace avis nunc gracec dicitur ἀλπυῶν") und die ahd. Form beweisen vocalischen Anlaut. Folglich ist Benf.'s Deutung II 165 falsch. Gleicher Stamm mit gleicher Bedeutung bei verschiedenem Suffix.
  - W. άλκ, άρκ άλ-αλκ-είν abwehren, άλκ-ή Wehr, Wehrkraft, άρκ-ε-ω wehre, halte vor, ἄρκ-ιο-ς vorhaltend, sicher, ἄρκ-ος Schutz.

Lat. W. arc, arc-c-o, arx, arc-a Kiste, arc-era bedeckter Wagen.
Altir. W. arc du-imm-aircthe artabatur, itimm-aircnib in carceribus, du-m-es-urc-sa defendo me (Z.º 881; 884).

Pott W. II, 1, 100; 2, 455. — Eine Weiterbildung von  $\hat{\alpha}\lambda\kappa$  mit Hülfsvocal ist  $\hat{\alpha}\lambda\ell\xi\omega$ , das dem skt. raksh (für rak-s, ark-s) råkshāmi, vertheidige, schütze, entspricht. Vgl. S. 64. No. 24 u. 581. — In W.  $\hat{\alpha}\rho\kappa$  überwiegt die positive Bedeutung vorhalten, sich bewähren, in W.  $\hat{\alpha}\lambda\kappa$  die negative abwehren. Aber Simonides Ceus fr. 102 B  $\eta\rho\kappa\epsilon\sigma\alpha\nu=arcuerunt$ . Lat. arc-s ,Wehr', Mommsen Röm. Gesch. I<sup>4</sup> 37. — Vielleicht gehört goth, alh-s  $\nu\alpha\delta\varsigma$ ,  $\ell\rho\delta\nu$ , ags.  $\epsilon\alpha lh$ -stede palatium, hieher als ver-

wahrter Ort (Delbrück Ztschr. f. deutsche Philologie I 133), so wie ags. ealgian hüten, schirmen und lit. rakinti verschliessen nach Fick 13 22. — Ir. orcaid occidit, wohl auch frith-orcun offensa, na frid-oirced ne offendat, wird zu einer anderen W. gehören; vgl. skt. raksh schützen und raksh schädigen.

8) ἄφατο-ς Bär, auch ἄφαο-ς, ἄφα-ιλο-ς junger Bär. — Skt. r'ksha-s Bär (aus arksa-s). — Lat. ursu-s (aus urcsu-s). —

Bopp Gl., Pott I¹ 85. — Ueber ἄρχος und ἄρχιλος vgl. A. Nauck Aristophanis Byzantii fragm. p. 111, 115. — Kuhn Hoefer's Ztschr. I 155 nimmt W. ark glänzen (No. 24) als Wurzel an (vgl. M. Müller II 361), richtiger wohl das PW. W. arç (ric) verletzen (= λλεχ vgl. S. 61). Ebenso Pictet I 427. — Kirchhoff's und Förstemann's Zusammenstellung mit ahd. daho (No. 5), Ztschr. I 39, 493, ist der Verschiedenheit der Thiere wegen nicht zu billigen.

W. δακ δάκ-ν-ω beisse, δάκ-ος beissendes Thier, δῆγ-μα Biss.
 Skt. W. daç dáç-ā-mi beisse, dáç-a-s dáç-man Biss.

Goth. tah-ja lacero, ahd. zāh-i zähe.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 506. — Lat. lac-cr-o gehört zu No. 86. 133 Miklosich Lex., Fick I<sup>3</sup> 611 stellen ksl. desna Zahnfleisch hieher.

- 10) δάκου, δάκου-ο-ν Thräne, δακού-ω weine. Lat. lacru-ma.
  - Goth. tagr Thräne, tagr-ja weine; ahd. zahar, nhd. Zähre.
  - Alteymr. daer laerima (Z.º 827), altir. der.

Grimm Gesch. 300 zu skt. daç, δακ die Thräne beisst. — Pott W. II, 2, 509. — Von altlateinischem Anlaut mit d eine Spur bei Paul. Ep. p. 68 dacrimas pro lacrimas Livius saepe posuit, auch liest Bergk in der Grabschrift des Ennius gewiss richtig "nemo me dacrumis decoret (Philol. XIV 187). — Die Verwandtschaft mit skt. açrā und lit. aszarā ist trotz der gleichen Bedeutung des Anlauts wegen zweifelhaft, zumal da beide Wörter in ähnlicher Weise aus W. ak scharf sein gebildet sein können, wie die hier zusammengestellten aus W. dak. Vgl. Aufrecht zu Uģģvaladata p. 277 n.

δάκτυ-λο-ς Finger. — Lat. digitu-s. — Ags. tâ, ahd. zêhâ Zehe.

Grimm Gesch. 403. — δάπτυλο-ς ist eine Secundärbildung, deren Pro- (129) totyp in dig-itu-s zu stecken scheint. Letzteres hat g für c wie viginti (No. 16) und geht auf älteres deceto-s zurück. Eine kürzere Form liegt den deutschen Wörtern zu Grunde. Für die W. halte ich δεκ (δεχ) in δέκο-μαι, wozu sich die Bedeutung des Wortes ähnlich verhält wie die von Finger zu fangen (S. 113). Eine sinnlichere Bedeutung von W. δεκ ist wie im homerischen δ δ' ἐδέξατο χειφί, so in δεξιός (No. 266), δοκός Tragbalken, δοκάνη Gabel, δοχή, δοχός, δοχείον Gefüss, δεξαμενή (Auffangerin), Cisterne, Behälter und δοχμή Spanne zu erkennen, über das Lobeck Paralipp. 395 zu vergleichen ist. Damit erledigen sich die Zweifel Corssen's (Beitr. 47, vgl. II² 208), der digitu-s (W. dic) als 'Zeiger' fasst, das griech. und deutsche Wort aber unerklärt lässt. Auch δέκα (No. 1², die Summe der Finger, ist verwandt. — Anders Pott II¹ 220, Fick l² 611.

 δέκα zehn. — Skt. Zd. dáçan. — Lat. decem, umbr. deçen-du-f duodecim. — Goth. taihun, ahd. zöhan. — Ksl. desçti, lit. dészimtis. — Altir. deich (n-), alteymr. dec.

Bopp Gl. u. s. w. Ueber die Bildung der slawisch-litauischen Form Schleicher Kirchensl. 98. Altir. deich (n-) weist auf vorhist. dec-in; der Nasal ist z. B. in deich m-bai decem vaccae gewahrt. Die absolute Form dec, deac (Z.<sup>2</sup> 304) ist noch nicht erklärt. — Vgl. No. 11.

13) W. δερκ δέρχ-ο-μαι sehe, δέρχ-μα Blick, δράχ-ων (St. δραχ-οντ) Drache, δορχ-άς (St. δορχ-αδ) Gazelle.

Skt. W. darr (aus dark) sehen Perf. da-dárr-a, drr Auge. Alts. torh-t splendens, and. zoraht hell, deutlich.

Altir. W. derc con-dercar conspicitur, ad-con-darc conspexi (= δέδοραα, Z.º 448), derc Auge, air-, ir-direc conspicuus.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 531, Grimm Gesch. 402, Sonne Ztschr. XII 351. — δράκων παρὰ τὸ δέρνω, τὸ βλέπω ὁξυδερκὲς γὰρ τὸ ζῷον Ε. Μ., ebenso ὅρις zu W. ὁκ, ὁπ (No. 629). — Vgl. oben S. 101. — Vielleicht ist für ὑπόδρα mit Pott II² 938, W. I 137 eine kürzere W. dar, 134 dra anzunehmen und diese mit skt. dar (ā-dar Rücksicht nehmen) und lit. dýr-o-ti gaffen zu vergleichen. Vielleicht gehört lat. rec-ens (für drec-ens, da dr im Anlaut gemieden wird) zu dieser W. im Sinne von alts. torh-t blank. — Fick I³ 106 stellt auch ags. gi-trah-t-ian, ahd. trahtôn hieher. Formell stimmte dies zu δροπάζεις περιβλέπεις Hesych.

- 14) W. δικ (δεικ) δείκ-νυ-μι zeige, δείξι-ς Anzeige, δείγ-μα gezeigtes, δίκ-η Recht.
  - Skt. W. diç (diç-á-mi) zeigen, vorweisen, zuweisen, diç, diça Richtung, Himmelsrichtung.

Lat. W. dic, dīc-o, causi-dīc-u-s, in-dīco, jū-dex, dīc-is causa. Goth. teih-a nuntio, ahd. zihu zeihe, zeigôm zeige. Altir. do-decha = dicat (Hy. 5, 81).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 511, Grimm Gesch. 403. —  $\delta l x \eta$  hat wie im tragischen Acc.  $\delta l x \eta \nu$  nach Weise, so im homer.  $\alpha \tilde{v} \eta \gamma \sigma \sigma \delta l x \eta$  for  $\delta \epsilon \tilde{v} v$  (τ 43, vgl. ω 255) noch die Bltere Bedeutung Weise. Wegen des späteren Gebrauchs vergleiche man j u-d c e (= j u s-d e e) und das deutsche 'Recht weisen'. d i c-i o ist ebenfalls verwandt; es erinnert an skt. d i e regio; das Verbum d i e hat im Skt. auch die in d i e tatum. Ferner con-d i e-i o (Corssen 1° 52), eigentlich wohl Verabredung. Sonne Ztschr. XV 52 fl. gibt beachtenswerthe Zusammenstellungen, unter denen aber die dieser W. mit  $\delta u x e i v$  werfen mir völlig unglaublich ist. — Zu dem vereinzelten ir. d o-d e e c u at d e c u at d e c u at d e c d

15) W. δοκ δοκ-έ-ω gelte, meine, δόξα Geltung, Meinung. — Skt. dáç-as- Ehre, Huld (neben jáças). — Lat. dec-et, dec-us, dig-nu-s. —

Kuhn Ztschr. II 265, Stokes Beitr. VIII 310. - daças nur im ab-

geleiteten Verbum daças-já-mi huldreich, gefällig sein. Grassmann nimmt eine Grundform djaças an. Vgl. unten S. 595. — Altir. doich verisimilis (Beitr. VIII 310, Stud. VII 377) hat die Nebenform toich (Z.<sup>2</sup> 234) und gehört deshalb nicht hierher. Vgl. Zimmer Ztschr. XXIV.

15 b) W. δυκ δα-δύσσε-σθαι· ἔλχεσθαι, σπαράττεσθαι, δαι-δύσσε-σθαι· ἔλχεσθαι (Hesych.). — Lat. W. duc, dux (dŭc-is), dūc-o (altl. ab-douci-t). — Goth. tiuha, ahd. ziohu ziehe.

Roscher Stud. IV 199. — Die griechischen Wörter, welche auch im EM. angeführt werden, um daraus mit sehr zweifelhaftem Rechte δοι-δυξ, Mörserkeule, abzuleiten, haben freilich eine abnorme Reduplication, aber die Bedeutung Ελκειν streift doch so nahe an die der lateinischen und deutschen Wörter an, dass ich sie als lange vermisste Repr
ßentanten der letzteren auf griechischem Gebiet hier mit aufführe. Roscher will auch Όδυσσεύς dazu stellen.

ε ἔκοσι(ν), böot. Γίκατι, lakon. βείκατι, zwanzig. = Skt. viçati, Zd. viçatii. — Lat. viginti. — Altir. fiche, Gen. fichet (für vorhist. vicent-as); alteymr. uceint.

Bopp Vgl. Gr. II 87 u. s. w. Ahrens d. aeol. 170, dor. 45; über ἐἐἰκοσι und die Spuren des F Knös de digammo p. 62. Γκαντιν εἴκοσιν Hes. merkwürdig wegen des im Inlaut erhaltenen Nasals. Der Diphthong scheint missbräuchlich in die erste Sylbe eingedrungen zu sein (Ahrens Philol. XXIII 202). — Das ursprüngliche ε tritt in νῖcesimus, νῖcies hervor. — Vgl. No. 277. — Benfey "Zahlwort zwei" 34 f.

17) W. Fik (ἰκ) εἴκω weiche, ἔχ-νος Spur (?). — Skt. W. vik <sup>13</sup> (vi-nά-k-mi) aussondern, worfeln(?). — Lat. vi-to für vic-(i)-to meide.

Bopp Gl. — Die Ztschr. II 153 begründete Zusammenstellung von vi-tu-re mit dieser W. halte ich auch gegen Corssen's Einwendungen und anderweitige Versuche (Beitr. 18, Nachtr. 55) aufrecht. Vitoria = Victoria bleibt ein sicheres Beispiel eines vor t ausgestossenen c. — Aus den deutschen Sprachen scheint altn. vik (bewege, wende), ahd. wichu weiche und mit Leo Meyer Ztschr. VII 127 Schleicher XI 52 (vgl. Pott II² 339) ahd. wich-su Wechsel (vgl. lat. vic-es, vic-issim), weikha Woche hieher zu gehören. Das F ist durch deutliche Spuren (Knös p. 122), namentlich durch ἀπόινε ὑποιξω u. s. w. bei Homer, durch ἔειξε bei Alkman (fr. 31 B.³) und durch γιξω χωρῆσω (Ahr. d. aeol. p. 171) erwiesen. Vgl. Leo Meyer Ztschr. VII 129. Ueber das χ von ἔχνος S. 493. Der Mangel der Lautverschiebung in den deutschen Wörtern wird von Zimmer (Suff. a) aus einer Nebenform vink erklärt. — Zu lat. vices stellt Stokes Beitr. III 161 altir. fecht, fect Mal, in fect so nunc, oin-echt semel, fecht n-óen einstmals, cymr. gweith, un weith semel (Z.² 68; 321).

έ-κατό-ν hundert, δια-κόσιοι, dor. δια-κατίοι. — Skt. çatá-m.
 Zd. çate-m. — Lat. centu-m, du-centi. — Goth. hund. —
 Lit. szimta-s, ksl. sŭto. — Alteymr. cant, altir. cét.

Bopp Gl. u. s. w. — Ueber διακατίοι Ahr. 281. — Das vorgesetzte  $\hat{\epsilon}$ - ist wohl sicher das Zahlwort  $\tilde{\epsilon}\nu$ .

W. Fek (έκ) έκ-ών (St. έκ-οντ) willig, ἕκ-η-τι um — willen, ἕκ-η-λο-ς willig, ruhig.

Skt. W. vaç (váç-mi) wollen, begehren, váç-a-s Wille, Wunsch, a-vac-á-s invitus. uc-ant willig. — Zd. an-uc-añt ungern.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 574, Kuhn Ztschr. II 132. — Das  $\mathcal F$  verräth sich nicht bloss in  $a \cdot \ell \varkappa \omega_{\mathcal V}$ ,  $a \cdot \ell \varkappa \omega_{\mathcal V}$ , sondern auch in (Hesych.) γέγκαλον ησυγον, γεκαθά έκουσα (Ahr. dor. 53), auch wohl im homer. εὔκηλος (Buttm. Lexil. 1146), vielleicht für ἐβέκηλος, ἔβεηλος (S. 569). ἐκών ist in ἐ. οὐχ αν τις ἔλοιτο (Γ 66, vgl. Η 197), worauf auch Aristarchs Diple hingewiesen haben wird, noch ganz participial 'wenn er auch wollte'. — ἀ-ἐκ-η-τι : ἐκ = ἀμαγ-η-τl : μαχ. — Dass uxor hicher gehört (vgl. skt. vaçá, Weibchen, Weib) hat Ascoli Ztschr. XIII, 157 wahrscheinlich gemacht. Spuren der volleren Form voxor bei Plautus weist H. A. Koch Fleckeisen's Jahrb. 101. 285 nach.

20) έχυρό-ς Schwiegervater, έχυρά Schwiegermutter.

Skt.  $\varphi$ á $\varphi$ ura-s socer,  $\varphi$ a $\varphi$ ru-s socrus. — Zd.  $\varphi$ a $\varphi$ ura (q=sv) socer.

Lat. socer (St. socero), socru-s.

Goth. svaihra (St. svaih-ran) socer, svaihrô socrus.

Ksl. svekrŭ socer, svekrŭvi oder svekry socrus, lit. szészura-s socer.

- 136 Corn. hveger Schwiegermutter, hvigeren Schwiegervater (Z.<sup>2</sup> 124, 1068).
- (131) Bopp Gl., Pott W. III 85 u. s. w. Skt. ς im Anlaut steht hier wie öfter für s (vgl. Grassmann Ztschr. IX 2), so dass die Grundform svakura-s ist, deren Zusammenhang mit dem Stamme sva, eigen, viel Wahrscheinlichkeit hat. Vgl. Pietet II 370. Vielleicht dürfen wir mit ihm und andern -κνφο-ς zu No. 82 ziehen und das Wort mit ίδιος κύφιος übersetzen. P. bringt Analogien für diese höfliche Bezeichnung des beaupère bei. Lat. so- = sva- wie in somnu-s = skt. svápna-s (No. 391); griechischer spir. asp. hier wie im Pronominalstamm £ = sva (No. 601) Vertreter von σf.
  - έλίκη (arkad.) Weide. Lat. sălix (St. salic). Ahd. salaha. Ir. sail, corn. heligen (Z.º 1077).

Kuhn Ztschr. II 129, Pictet I 194, Fick I³ 796, Corm. Gl. Transl. p. 154. — Die vom bloss griechischen Standpunkt aus wahrscheinliche Verwandtschaft mit Ελιξ, ελίσσω wird durch diese Zusammenstellung widerlegt, weil die W. von ελιξ εκι ist (No. 527). — Ir. sail kann nach irischen Lautgesetzen = lat. salix sein.

22) W. Fελκ ἔλκω ziehe, ὁλκή, ὁλκό-ς Zug, ἐλκ-η-ϑ-μό-ς das Ziehen.

Ksl. vlčk-a, lit. velk-ù ziehe, vàlk-s-ma-s Fischzug.

Schleicher Kirchensl. 135, Pott W. III 281. — Hieher gehört auch hom. ὧλξ (St. ὧλα) Furche neben αὐλαξ, dor. ὧλαξ, att. ἄλοξ, wovon αὐλαχ aus ἀλλαχ durch Vocalentwicklung, ἀλοχ aus ἀλλοχ durch Ausstossung des

 $\mathcal F$  entstanden ist, beide mit prothetischem  $\mathring \alpha$  versehen. Vgl. S. 566. Die von Legerlotz Ztschr. X 371 aufgestellte Form  $\mathcal F$ au $\lambda$ ag hat keine Gewähr. Unerklärt bleibt das Verhältniss des gleichbedeutenden δ $\lambda$ x $\acute o$ g zu lat. sudaus und ags. sulh, worüber Kuhn Ztschr. II 135 zu vergleichen ist. — Das Augment von εἶλxον (aus ἐ-ξελx-ο-ν) bestätigt das  $\mathcal F$ , dessen anderweitige Spuren (xατ $\mathring \alpha$  ἀλx $\alpha$  N 707) Knös p. 183 bespricht. — Corssen Beitr. 46 vergleicht mit Leo Meyer lat. lac-io, laqu-cus-, deren Stamm aus elak mit Verlust des v entstanden wäre. Ob unser locken aber etwas damit zu thun hat, ist noch zweifelhaft. Vgl. zu No. 89.

- 23) Elxog Geschwür. Lat. ulcus.
- G. J. Voss Etymologicum linguae latinae p. 564, Pott W. III 285. Das lateinische Wort ist zu gangbar, seiner Bedeutung nach zu individuell entwickelt und in ulcerare, ulcerosus u. s. w. verzweigt, um der Entlehnung rerdschtig zu sein. Zusammenhang mit No. 22 ist zweifelhaft. Andere Vermuthungen Benf. 1 51.
  - 24) ἢλέκ-τωρ Sonne, strahlend, ἥλεκ-τρο-ν glänzendes Metall und Bernstein, Ἡλέκτρα, Ἡλεκτρυών.
    - Skt. W. ark strahlen, ark-á-s Strahl, Sonne, arkis Glanz.

PW. I S. 419. — Die hier aufgestellte Vergleichung (vgl. Fick I³ 22) beruht vorzugsweise auf der gleichen Bedeutung von skt. ark- $\dot{a}$ -s Sonne, auch Sonnengott, mit dem hom.  $\dot{\eta}\lambda\ell\kappa$ - $\tau\omega\rho$ , das bald für sich bald als Beiwort zu Tre $\rho(\omega)$  steht. Als W. setze ich  $\dot{\alpha}\lambda\kappa$  dem skt. ark gleich, das 137  $\dot{\epsilon}$  ist wie in  $\dot{\alpha}\lambda\ell\dot{\xi}\omega$  von W.  $\dot{\alpha}\lambda\kappa$  (No. 7) später entwickelt, die Dehnung von  $\alpha$  in  $\eta$  wie in  $\tau\eta\lambda\epsilon$ - $\dot{\alpha}$ - $\dot{\omega}$  d. i.  $\tau\alpha\lambda$ - $\dot{\alpha}$ - $\dot{\omega}$  (W.  $\theta\alpha\lambda$ ). Walter Ztschr. XI 431. — Pott (vgl. W. III 590) Ztschr. VI 357, Benf. I 105 vergleichen skt.  $\tau\bar{\alpha}\dot{\rho}$  glänzen (No. 121).

- 24b) W. iκ ἰχ-μά(δ)-ς Feuchtigkeit, ἰχμα-λέο-ς feucht, ἰχμαίν-ω netze, ἰχμα-το-ς der netzende. ἰχώφ Götterblut.
  - Skt. sik sink-å-mi giessen, netzen, sék-a-s, sek-ana-m Guss, (132) Besprengung, sék-tar Besprenger, Gatte. — Zd. hic (hiñcaiti) benetzen.

Ahd. sîh-u colo, mhd. sîh-e Sieb, colum, sîh-te seicht. Lit. sunk-iù seihe (?), sêki-s seichte Stelle, sêk-ti seicht werden (vom Wasser), fallen (?), ksl. sie-a-ti mingere.

Bopp Gl., Pott I 234, Ztschr. VII 85, wo die Namen Ἰμάλιο-ς (kret. Monat) und Ἰξίων auf diese Wurzel zurückgeführt werden. — Die Bedenken Benfey's (I 439, II 354) wegen eines angeblichen f in ἰνμάς, die sich nur auf P 392 stützen, sind nichtig, weil ein derartiger vereinzelter Hiatus bei Homer auch vor einer Reihe unzweifelhaft vocalischer Anlaute vorkommt. — Der ursprüngliche Sibilant hat hier, wie in andern Fällen, nur spir. lenis hinterlassen. Vgl. No. 208, 518. — Ueber die Aspirata des von Clemm Stud. II 45 ff. hieher gezogenen ἰχώς S. 674.

24c) Γικ ΐν-ω, dor. εΐνω, (ν-νέ-ο-μαι, (ν-άνω komme, gelange, (ν-έ-τη-ς, (ν-τήφ, (νετή-σιο-ς um Schutz kommend, (ν-ανό-ς zukömmlich, zureichend, (ν-μενο-ς zukommend, günstig.

Skt. viç (viç-á-mi) eintreten, kommen, upa-viç mit Verehrung nahen. — Zd. viç kommen, Med. huldigen.

Bopp Gl., Benf. I 350, Gust. Lange Quaestionum homer. specimen (Berl. 1863). - Die einzige Spur des & bietet a-ix-to-c unzugänglich (h. in Merc. 346) und Sappho fr. 109 Be., wenn wir dort mit Schneidewin trotz Ahrens aeol. 27 mit Beseitigung des schwer erträglichen Hiatus οὐκέτι Είξω πρὸς σέ, οὐκέτι Είξω schreiben statt des üblicheren ήξω. -Vielleicht gehört auch προ-ΐκ-τη-ς Bettler (ρ 352) als προϊκνούμενος (Phot. Lex.) sammt προτοσομαι ich flehe (Archil. fr. 130 B.3) hieher. - Leo Meyer Ztschr. XXII 49 leugnet diese Zusammenstellung hauptsächlich deshalb, weil bei Homer trotz häufigster Anwendung des Verbums keine Spur des F zu finden sei. Allein auch aus andern homerischen Wörtern ist dieser Laut bereits geschwunden. L. Meyer's und Fick's (I3 4) Meinung in-νέο-μαι entspreche dem skt. ac (ac-no-mi) erlangen, erreichen (vgl. No. 424) stehen zwei Gründe entgegen, das durchgehende i gegenüber von skt. a, wovon ich in einem weit verzweigten Verbum bei einfacher Consonanz kein Beispiel kenne und die Bedeutung. Der ίπέτης, προίκτης, ίχτως ist vom Erlangen weit entfernt, während skt. viç einzelne zu diesen Wörtern stimmende Gebrauchsweisen hat. Anders Brugman Stud. VII 212. Ueber είκω, ήκω Verb. I 219, II 181.

25) W. καδ χε-καδ-μένο-ς (Pind. Ol. 4, 27), έ-κέ-κασ-το, κε-κασμένο-ς (Hom.), Pr. καίνυσθαι sich auszeichnen, prangen, κόσ-μο-ς Schmuck, Ordnung.

Skt. çad prangen, sich auszeichnen (çü-çad-mahē = κεκάσμεθα). Alteymr. cadr decorus, arem. kaer formosus, pulcher (Z.º 102).

. PW. — Fick I³ 545. Vgl. κάδμος δόφυ, λόφος, ἀσπίς Κρῆτες Hesych. Der Diphthong im Praesens ist schwer zu erklären. Vgl. ξαίνω W. ξαδ. — Κόδ- $\varrho$ ο- $\varsigma$  gehört vielleicht hieher.

26) καθ-αρό-ς rein, καθαίρ ω reinige, κάθαρ-σι-ς Reinigung, Sühnung, Κασταλία.

Skt. çudh, çúndhāmi reinigen, çúdh-jā-mi rein werden, çuddhá-s rein.

Lat. cas-tu-s für cad-tu-s.

Ksl. čis-tŭ rein.

138

Grimm Gesch. 401, Pott 1<sup>1</sup> 252. Benf. II 169 vermuthet, dass skt. *çudh* aus *kvadh* entstanden sei. — Dem lat. *castus* scheint *cand-idu-s*, *candor* nahe zu liegen, die aber wegen *candere*, *candela* getrennt werden müssen; vgl. über diese Ztschr. I 32.

(133) 27) xai, kypr. xás. - Skt. ka. - Lat. que und.

Pott W. III 64. Die Form scheint Locativ des Pronominalstammes κα, κο, der hier seine demonstrative Bedeutung bewahrt hat (Leskien vergleicht ksl. cč καὶ ταῦτα). — Aus demselben Stamme entspringt τε mit τ für κ, worüber unten S. 479. — Ueber κάς Stud. VII 236, X 221.

27b) W. κακ κακ-ό-ς schlecht, κακό-ω, κακ-ύν-ω schädige, verderbe, κάκ-η Schlechtigkeit, στομα-κάκη Mundleiden, κηκ-ά-ς (spät) schädlich, schmähend. — Lat. Cacu-s (?). — Lit. kank-in-ti quälen, kenk-ti schaden.

Fick I<sup>3</sup> 516. — Das von Gust. Meyer (nasale Praesensst. 63) verglichene skt. kankara-s ist unbelegt, kakkara-s schmutzig, schlecht, ist nicht ohne Schwierigkeit. Vgl. noch Brugman Stud. VII, 204.

28) κάκκη Koth, κακκά-ω. — Lat. cac-o. — Lit. szik-ù. — Altir. cacc Koth, cac gabhar "goats' dung" (Ir. Gl. 1075).

Benf. II 159, Pott W. III 140. — Der Reichthum an Ableitungen im Lat. bezeichnet das Wort als nicht entlehnt. — Fick I<sup>3</sup> 55 fügt skt. cåk-an, cåk-rt stercus hinzu.

29) κάλαμο-ς Rohr, καλάμη Halm, καλαμεύ-ς Schnitter, Angler, Κάλαμοι Ortsname, Κάλαμις.

Lat. calamu-s Halm, Rohr, culmu-s Halm.

Ahd. halam, halm.

Ksl. slama καλάμη.

Cymr. kalaf (Sing. collect.) calami, stipulae, arem. colouenn stramen (Z.<sup>2</sup> 821).

Grimm Gesch. 399, Miklosich Lex. 856, Pott W. II, 1, 180. — Lat. cal-a-mus: cul-mu-s = ahd. hal-a-m: hal-m. Vielleicht aber ist ersteres ein Lehnwort (Dietrich Jahn's Jahrb. 83, 38, Corssen Nachtr. 275). Möglich ist es, dass die W. im lat. cel (cel-su-s, cx-cello), lit.  $k\acute{e}l\text{-}ti$  erheben steckt (No. 68). — Da das slawische s auf k weist, ist skt.  $kal\acute{a}ma\text{-}s$  eine Reisart, Schreibrohr damit schwer zu vereinigen. Fröhde in Bezzenberger's Beitr. I 329 hâlt es mit Fick für entlehnt aus dem Griechischen(?) und stellt hieher skt.  $car\acute{a}\text{-}s$  Rohr. Doch kommen auch skt.  $car\acute{a}\text{-}s$  Stab, cal-ãku-s Ruthe in Betracht. — Dass die keltischen Wörter aus dem Lat. entlehnt seien, ist wenigstens nicht sicher.

29 b) καλ έ-ω rufe (κέ-κλη-κα, κλη-τό-ς), κλη-τήφ, κλή-τωφ Rufer, Vorlader, κλη-σι-ς Ruf, Ladung, κλη-τεύ-ω lade vor.

Lat. cal-e-ndae, cal-ā-rc, inter-calā-ri-s, con-cil-iu-m, nomen-clā-tor. Ahd. hal-ôn rufen, nhd. holen.

Altir. cailech gallus.

Grimm Gesch. 401, Schweizer Ztschr. I 559, Corssen de Volscorum 139 l. p. 24, Pott W. II, 1, 187. — Ueber calendae, von einem verschollenen calere, Varro I. l. VI 27, primi dies mensium nominali ab eo quod his diebus calantur eius mensis Nonae, quintanae an septimanae sint futurae. Mit demselben calare stellte man (Quint. VI 1, 33) schon im Alterthum classis zusammen, das aber, wie Pott I¹ 214, II² 376 erkannte, sich durch sein ss als keinesfalls direct aus W. cal, cla und Suffix ti hervorgegangen erweist. Das Wort ist entweder (vgl. bassis) aus dem griech κλήσις in seiner vorauszusetzenden dorischen Form κλάσις entlehnt (Mommsen Röm. Gesch. I² 81), oder, wie Corssen I² 496 vermuthet, durch einen Verbalstamm cla-t hindurch gegangen, wie fassio durch fa-t. Jedenfalls bedeutet classis ,Aufgebott (Dion. Halic. Antiqu. IV. 18). In classicu-m schimmert noch das Etymon durch (Quint. I, 6, 33). — κίλ-ο-μαι, κελ-εύ-ω mit der (134) hervorstechenden Bedeutung des Antreibens (vgl. No. 48) lasse ich bei

Date de Google

Seite, noch entschiedener das von calvor nicht zu trennende calu-mn-ia. — Gewiss aber sind clā-mor und clā-māre Weiterbildungen aus derselben Wurzel (Corssen Beitr. 241). — Ir. cailech für vorhist. calicos, Stokes Beitr. VIII 310.

30) καλτά Hütte, Vorrathskammer, Vogelbauer, καλτό-ς, καλτά-ς (St. καλιαδ) Häuschen, Dem. καλίδιο-ν.

Lat. cella.

Kuhn in Weber's Ind. Studien I 360. — Ind. lect. Kiliens. aest. a. 1856 p. IV, wo Form und Bedeutung der Wörter erörtert sind. Die Länge des \( \text{b} \) bedarf noch der Untersuchung (erst Theocr. 29, \( 12 \) \( \text{κalipv} \)). — Meiner Meinung, dass lat. \( cella \) eine Deminutivbildung f\( \text{u} \) \( cella \) cella seis, setzt Kuhn Ztschr. V 454 die andre entgegen, \( cella \) stehe f\( \text{u} \) r \( cella \) sie is tehe f\( \text{u} \) r \( cella \) sie. Er f\( \text{lgt} \) noch das niederd. \( hille, \) in Holstein \( hilgen, \), Raum ther den Viehst\( \text{lillen} \), wo Heu und dergl. verwahrt wird' — wof\( \text{u} \) much \( hilde \) verkomnt — hinzu. — Die W. ist κ\( \alpha \), lat. \( occul-c-re, \) \( cell-care \) (vgl. \( domi-cil-iu-m), \) ahd. \( hella n, \) altir. \( celim \) celo, \( dieselbe \) aus der auch goth. \( halja, \) ahd. \( hella \) Hölle stammt. — Vgl. \( \text{Döderlein Gloss.} \) 2109, Pott W. II, 1, 196. — Da der K-Laut dieser W. \( kal \) im altlat. \( ocquoltod \) als \( qu \) erscheint, so kann skt. \( \cal{calib} \) Haus, Stall nicht hieher geh\( \text{oren} \) ob skt. \( khala-s \) Tenne ist zweifelhaft. \( \text{Ksl.} \) \( kl\) \( \text{e}i \) \( \text{dog} \) \( \text{oren} \) passt besser zu \( \text{x}l-cia. \) Skt. \( kul\) \( \text{dog} \) am Gellecht, Nest, \( \text{das Fick } \) \( \text{3} \) 527 hieher stellt, weicht in der Bedeutung ab.

 χάλό-ς schön, Comp. καλλ-ίων, κάλλος, καλλονή Schönheit, καλλύν-ω putze, fege.

Skt. kal-ja-s gesund, angenehm, kaljána-s schön, trefflich.

Goth. hail-s heil, gesund.

Ksl. celŭ totus, sanus.

Bopp Gl., Schleicher Ksl. 101. — Die Assimilation von lj zu  $\lambda\lambda$  tritt wie im Comp., Superl., in κάλλος und in den Zusammensetzungen mit καλλες, so im dor. καλλά = καλῶς Apoll. de adv. 565, 14 (vgl. Ahrens d. dor. 102, Lobeck Path. El. I 468) hervor. Ein Rest des Doppelconsonanten 140 ist auch wohl die Länge des α in der älteren Sprache. — Benfey's Zusammenstellung (Ztsehr. VII 115) mit skt. Κάτιι-s angenehm, lieblich, die von Pott II³ 723, 828 gebilligt wird, verträgt sich weniger gut mit καλλύνειν, κάλλυντου-ν Besen, worin der Begriff rein durchblickt (κάλλιστον δόωφ Φ 158, Καλλιφοή). Dieser schliesst sich eng an heil an. — Goth. hail-s ist aus hal-ja-s wie χείρων aus χεο-ιων entstanden (Scherer 472). Vgl. No. 74. — Einen italischen Vertreter derselben Wurzel findet Bréal Mêm. II 381 im lat. cali-du-s, λευχομέτωπος (Gloss. Philox. vgl. Isidor. Orig, XII, 1, 52), so dass hell die Grundbedeutung wäre, und im umbr. buf caleduf, das er als boves albos fasst.

31a) χαμάρα Gewölbe, Zeltwagen. — Skt. W. kmar krumm sein, Zd. kamara Gewölbe, Gürtel. — Lat. camuru-s nach innen gebogen.

Benf. II 283, Pictet II 247, Pott W. I 503. — Hieher gehört auch  $\kappa \mu \ell \lambda \epsilon$ -9 $\rho$ o- $\nu$  (vgl. θν $\rho$ - $\epsilon$ - $\tau \rho$ o- $\nu$ ), das Pamphilos nach Herodian (Et. M. 521, 29) als Glosse mit der Deutung σημαίνει τὰς δοκούς (Gebälk) verzeichnete

(vgl. M. Schmidt ad Hes. II 496). Man hat damit längst das homer. 
μέλαθρον verglichen. Fick I<sup>3</sup> 519 stellt dazu zd. kameredha Kopf, Schädel, wobei "Wölbung" die gemeinsame Bedeutung wäre und setzt eine W. 
kom sich wölben an, aus der er auch κάμ-ίνο-ς und goth. him-in-a-s, alts. 
him-il herleitet. — Lat. camera (auch camara) ist trotz camurus wohl 
aus dem Griechischen entlehnt.

31b) κάμπ-η Raupe. — Skt. kap-aná Wurm, Raupe. (135)

PW. — Die W. ist unklar, denn so nahe es liegt das gr. πάμπ-τ-ω zu vergleichen, so wenig kommen wir damit bei dem Sktwort aus, da skt. kamp zittern dem gr. Wort recht fern liegt. Vgl. jedoch Fick I<sup>3</sup> 519.

32) W. καν κανάζω töne, καναχή Geräusch, καναχής tönend, κόναβο-ς Geräusch.

Skt. kan-kanī Schmuck mit Glöckchen, kinkinī Glöckchen, kan, kvan klingen, tönen.

Lat. can-o, can-tu-s, can-oru-s.

Altir. canaid canit, for-chun, for-chanim doceo, praecipio, tairchechuin praedixit, for-cital doctrina, corn. cheniat cantor.

Benf. II 63, Bopp Gl., Grassmann Ztschr. IX 13. — χόνα-βο-ς mit Suf. βο — skt. νa (Pictet Ztschr. V 323). — Dass auch χύ-χν-ο-ς — reduplicirt wie χύ-χλ-ο-ς — aus dieser W. entsprungen und ebenso vom Tönen benannt sei, wie ahd. svan (skt. svan sonare), folglich dem goth. han-a, ahd. huon (Grimm. Gr. II 989) der W. nach entspreche, ist mir trotz der abweichenden Ansichten von Förstemann Ztschr. III 52 (χύ-χν-ο-ς = ci-con-ia) und Pictet I 391 (— skt. kόka-s Kukuk, Gans, pers. cûcah Schwan) wahrscheinlich. — Belege für die kelt. Wörter Z. 428; 448; 800; 839.

33) κάνναβι-ς Hanf — skt. çaná-s cannabis — altn. hanp-r, altd. hanf — ksl. konoplja.

Grimm Gesch. 407, Bopp Gl., Pictet I 316, der auch skt. kanapa-seine Art Lanze als Product der Hanfstaude für verwandt hält. — Kuhn Beitr. II 382. Beide betrachten das griechische Wort als entlehnt aus dem Orient, das deutsche aus dem sicherlich eingewanderten lat. cannabi-s. Das slawische stammt wohl aus dem deutschen. — Hehn Kulturpflanzen und Hausthiere 3 168 macht Einwanderung der Pflanze sammt ihrem Namen aus Osten wahrscheinlich (vgl. Herodot IV 74).

34) W. καπ κώπ-η Griff. — Lat. cap cap-ulu-m, cap-i-o, cap-ax. 141 — Goth. haf-ja hebe, alts. haft captus, mhd. haft vinculum, hefte Handhabe, Heft. — Altir. cacht servus.

Benf. II 158, Grimm Gesch. 400. — In den drei Wörtern  $\varkappa \omega \pi \eta$ , capulum, Heft (vgl.  $\lambda a \beta \eta$ ) blickt die Gleichheit deutlich durch; die weitere Entwicklung der Bedeutung in cap-io und haf-ja ist sehr individuell. Lat. cap-is (St. capid) Henkelbecher — umbr. kapip (Aufr. u. Kirchh. II 409) wird mit dem gr.  $\varkappa \alpha \pi t \vartheta \eta$  verglichen, aber dies Wort scheint nach Xenoph. Anab. I, 5, 6 persisch zu sein. Froehde Ztschr. XIII 452 stellt ersteres zu No. 109. —  $\varkappa \alpha \pi \pi \iota \iota \nu$  fressen,  $\varkappa \alpha \pi \eta$  Krippe sind vielleicht mit Van. hieher zu stellen. — Zu ir. cach tygl. Windisch Beitr. VIII 16.

35) κάπ-ηλο-ς Höker, Fem. καπηλί-ς, καπηλεύω hökere, καπηλεία Hökerei.

Lat. canp-o Höker, Schenkwirth, cop-a Schenkmädchen, canpona Schenkwirthschaft, canponari.

Ksl. kup-i-ti kaufen, kupici Kaufmann.

Benf. II 158, Schleicher Ksl. 96. — Goth. kaupón, ahd. koufan, koufón ist wegen der mangelhaften Lautverschiebung für entlehnt zu halten. Corssen 12 352 nimmt No. 34 als W. an, indem er auf die Grundbedeutung von cm-cre nehmen verweist. — Ueber das Verhültniss von lat. au zu gr. ä vgl. auch Walter Zischr. XII 397.

36) W. καπ καπ-ν΄-ω hauche aus, κε-καφ-η-ώς schnappend, keuchend, έγ-κάπ-τ-ει Hesych. έκπνεῖ, καπ-νό-ς Rauch, κόπρο-ς Mist.

(136) Skt. kap-i-s, kapi-lá-s Weihrauch (?).

Lat. vap-or (für cvap-or) Dunst, Duft, vapor-are ausdünsten, vap-idu-s verdunstet, vappa abgestandener Wein.

Goth. hvap-ja ersticke (?).

Lit. kváp-a-s Hauch, Duft, Ausdünstung, kvep-iù hauche, rieche, kvépalaí Wohlgerüche, kvépoju keuche. — Böhm. kopet Rauch, Russ, ksl. kop-rů anethum.

Die W. ist kvap, in welcher Gestalt sie im Litauischen (vgl. S. 114) vorliegt, die Grundbedeutung aushauchen (vgl. Hes.  $x\ell x\eta q \varepsilon$   $\tau \ell \vartheta \nu \eta x \varepsilon$ ), woraus sich die Bedeutungen athmen (Hes.  $x\ell x - o \varepsilon$ )  $\nu \nu \chi \eta$ ,  $\tau \nu \varepsilon \ell \nu \omega$ ), dunsten, rauchen, riechen entwickeln. Ganz ähnliche Uebergänge bei der W.  $\vartheta \nu = dh\bar{u}$  (No. 320). Pott II 205. — Bei den ind. Wörtern ist die Mannichfaltigkeit ihrer andern Bedeutungen, bei dem gothischen der Auslaut Grund des Fragezeichens. — Hieher würde  $K\alpha \pi \alpha \nu \epsilon \omega \varepsilon$ , sei es als schnaubender ( $\beta \alpha x \rho \epsilon \nu \omega \nu \ell \pi \ell \tau \nu \varepsilon$ ) Soph. Antig. 136), vgl. Passow Philol. XX 606, sei es als Mann des Rauches und Feuers gehören. Pott freilich Ztschr. VII 324 deutet den Namen aus  $\kappa \alpha \pi \alpha \nu \gamma$  Wagen.

37) κάπ-φο-ς Eber, auch κάποιο-ς, καποάω, καποίζω bin ranzig, brünstig, καποία Eierstock der Säue.

Lat. Umbr. caper (St. capro) Bock, capra Ziege.

Altn. hafr, ags. häfar Bock.

Ksl. vepri Eber.

142

Grimm Gesch. 35, 36, Pott I¹ 256, der No. 36 als W. ansetzt 'Schnaufer, Stinker", weniger wahrscheinlich Pictet I 348, der die in skt. kap-alå-s beweglich steckende W. zu Grunde legt. Anders Fick I³ 519. — Zu vergleichen ist noch Hesych. κάπρα αξξ Τυξόηνοί. — Lat. aper = ags. cofor, ahd. ebar gehört anderswohin (Corssen Nachtr. 32, vgl. Studien I 260).

38) πάρα (St. κρα-ατ, παρη-ατ), πάρ, πάρη-νο-ν Κορf, πόρση Κορf, Schläfe.

Skt. çíras (für karas), çíra-s, çīrsh-á-m, Zd. çara, çûranh Haupt. Lat. cere-bru-m, cer-n-uu-s. Bopp Gl., Pott W. II, 1, 141, Fick I³ 547. — Ζυ κάρη-νο-ν gehört das seltene κάρανος Haupt, Herrscher (Xenoph. Hellen. I, 4, 3) und das Bechyleische καράνοω vollende (vgl. κορυφόω), ferner κορυ-φή Gipfel, Κόρινθο-ς (= 'Εφύρα Warte), vielleicht κρή-νη (aeol. κράννα) als caput fontis, wovon Κραννών. Ε. Curtius Gr. Quellen-Inschriften S. 2 vergleicht neugr. κεφαλάριον, Förstemann nach Schweizer Ztschr. XIII 229 ahd. houbit. — cere-bru-m für ceres-ru-m nach Fick und Brugman Stud. IX (137) 393. — κόρα-η, dem skt. ζūrsh-ά-m mit Ausnahme des Genus gleichgebildet, ist ebenfalls abgeleitet aus Κανας. Darüber und über κόρρη Stud. I 248, über cernuu-s Bugge Stud. IV 342. — Goth. hvair n-ei κρανίον, ahd. hirmi können wegen hv (= k) nicht verwandt sein, gehören aber zu κράνος Helm, eigentlich Höhlung und κρανίον Schädel (vgl. κέρνος Schüssel, Fick 1³ 523).

39) St. καρδ κῆρ, κέαρ, καρδ-ία, κραδ-ίη Herz. Skt. hṛd (für hard), hṛd-aja-m, zd. zaredhaya Herz (?). Lat. cor (St. cord), Dem. cor-culu-m, cord-atu-s, vē-cors. Goth. hairt-ō (St. hairtan), ahd. hērzā. Lit. szird-ì-s, ksl. srūd-ì-ce Herz.

Altir. cride cor (Z.2 230).

Bopp Gl., Accentuationssystem 232, Schleicher Kirchensl. 98. — Die Grundform ist kard, die ich auf die W.  $\kappa\rho\alpha\delta$  schwingen, zucken zurückführe (No. 71); der Anlaut im Skt. kann vielleicht durch eine Mittelstufe khard vermittelt werden. — Das epische  $\kappa\bar{\eta}\varrho$  (vgl. skt. hårdi Nebenf. von hrd Grassmann 661) darf nicht mit Leo Meyer Ztschr. V 369 aus dem späteren  $\kappa\ell\alpha\varrho$  abgeleitet werden,  $\eta$  ist nur Dehnung aus  $\alpha$  nach Abfall des  $\delta$ . Die tragisch-lyrische Form  $\kappa\ell\alpha\varrho$  für  $\kappa\epsilon\alpha\varrho\delta$  scheint durch eine eigen 143 thümliche Affection aus  $\kappa\epsilon\varrho\delta$  entstanden zu sein: Ztschr. VI 82. Deutsches h, lit. sz. slaw. s weisen durchaus auf ursprüngliches k im Anlaut. — Lat. Card-ea, Car-na dea viscerum Preller Röm. Myth. 604.

40) καρκ-ίνο-ς Krebs, καρκινά-ς eine Krebsart. Skt. kark-á-s, kark-i-s, kark-aṭa-s, kark-aṭa-ka-s Krebs. Lat. canc-er (St. cancro). Böhm. rak Krebs.

Pott W. II, 1, 155, Bopp Gl., Förstemann Ztschr. III 52, Fick I³ 46. — Auch κάρι-ς (St. καριδ) Seekrebs scheint verwandt und nur des wiederholten κ zu entbehren. Das Verhältniss des St. cancro zu dem vorauszusetzenden καρκο (vgl. κάρχαι καρκίνοι Σικελοί Hesych.), wovon καρκ-ίνο-ς durch ein bei Thiernamen öfter (vgl. No. 171) vorkommendes Suffix weiter gebildet ist, wird verschieden erklärt. — Düntzer Ztschr. XIII 9, Benfey Or. u. Occ. II 384 nehmen vielleicht mit Recht Reduplication an, wobei ersterer, der den St. kar zu Grunde legt, an δίν-δρε-ον (No. 275) erinnert, vgl. Brugman Stud. VII 283. Havet Μέm. III 196 nimmt Metathesis von karkno zu cancro an. Pictet I 517 vermuthet wohl mit Recht Zusammenhang mit skt. kar-kar-a-s hart (No. 42b).

41) Meine frühere Zusammenstellung von W. καρπ, κραπ, καρπ-άλιμο-ς, (138) κραμπνό-ς schnell mit deutschen und slawischen Wörtern ist unhaltbar, da goth. hlaup-an sowohl im Vocal als im Schlussconsonanten, ksl. krep-ŭ

aber nach Joh. Schmidt Vocal. II 492 in der Bedeutung, wie die Mehrzahl der slawischen Sprachen sie ausgebildet hat, abweicht.

42) καφπό-ς Frucht, κάφπ-ιμο-ς fruchtbar, καφπό-ω trage Frucht, κρώπ-ιο-ν Sichel.

Lat. W. carp, carp-o, carp-ti-m, carp-tor.

Ags. hearf-est Herbst, Ernte, ahd. herb-ist Herbst.

Lit. kerp-ù schneide, schere, át-karp-ai Abschnitzel.

Grimm Gesch. 400. — Da l so oft für r eintritt, ist vielleicht skt. kalp-aka-s Barbier, kalp-ana-m das Schneiden (vgl. skt. krp-āna-s Schwert) zu vergleichen. Vgl. No. 332. — πρώπου weist Pollux 10, 128 als 144 altes Synonymon von θρέπανου aus Pherekydes nach, daher wohl der att. Demos Κρωπία, Κρωπίδαι. Lautlich kann Κέ-προψ hieher gehören (vgl. πέ-πραξ), und der Sohn des Έριχθόνιος (Gutland) hiesse nicht unpassend Vielschnitt. — ω wie in πώπη W. καπ (No. 34). — Etwas anders Fick II<sup>3</sup> 55.

42 a) χάφτ-αλο-ς Korb, χφοτ-ώνη Knorren, χλώθ-ω spinne, Κλώθ-ες, Κλωθ-ώ.

Skt. W. krat (kṛ-ná-t-mi) den Faden drehen, spinnen. Lat. crāt-e-s (St. crāti) Flechtwerk, cartilāgo Knorpel, crassu-s. Goth. haurd-s Thür, ahd. hurt Flechtwerk, Hürde. Ksl. krat-ŭ tortus.

Joh. Schmidt Voc. I 122, Fick 1<sup>3</sup> 525, Van. 147. Ueber κάσταλλον, Nebenform von κάσταλος, sagt Hesych. το πλεκτον άγγειον έν τοις διματυτικοίς. Metathesis, Vocalverdumpfung und Aspiration (vgl. S. 495) erklären die übrigen griechischen Formen.

42b) χάρ-νο-ν Nuss, Kern, καρύα Nussbaum. — Skt. kár-aka-s Kokosnuss, kar-aňka-s Schale der Kokosnuss, Schädel. — Lat. car-īna Nussschale, Schale, Kiel. — Corn. crogen concha, Schädel (Z.<sup>2</sup> 1074).

Benf. II 154, Pictet I 131, Schweizer Ztschr. XV 314, Hehn<sup>3</sup> S. 192. - Mit letzteren betrachte ich kar als die W., welche einer grossen Menge von Wörtern mit dem gemeinsamen Begriff des harten zum Grunde liegt, Wir werden diese jetzt in zwei Gruppen zerlegen, die mit k (kh) und die mit k (ε). Zur ersten Gruppe gehört κάρ-καρ-οι (Hes.) = skt. kar-kar-a-s (vgl. κάρ-γαρο-ς) hart, als Subst. Knochen, Hammer, Erbsenstein, in der letzten Anwendung offenbar mit ci-cer, κριό-ς ὀφοβιαΐος Kichererbse und κέγ-γρο-ς verwandt, ferner skt. khara-s hart, rauh, scharf, skt. kára-ka-s in der Bedeutung Hagel, vgl. engl. hailstone. Dagegen erinnert karanka-s in der Bedeutung Schädel an zoavlov (No. 38). Auch πρά-νος Helm, πραν-αό-ς felsig, rauh, hoch, πραταί-λεω-ς hartsteinig, πραταί-πεδον οὐδας ψ 46, goth. hardu-s, and. harti möchte man für Ableitungen aus derselben W. halten. Ein gleiches vermutheten wir für xagn-ivo-s No. 40. Zu der zweiten Gruppe stelle ich skt. carkara, Kiesel, Scherbe, κρόκη, κροκάλη Kiesel nebst lat. calx, calculu-s und goth. hallus πέτοα. k und k berühren sich hier sehr nahe. - Anders Corssen I2 516.

- Aus dem Keltischen gehören noch hieher cymr. carrec lapis, rupes, ir. carrie; cymr. calet durus, ir. calad; ir. cloch Stein.

43) κάσι-ς Bruder. - Ags. hise Mann (?).

Grimm Gesch. 401. — Bei Eurip. auch  $\hat{\eta}$  zάσις Schwester. Dass  $\kappa \omega \delta i \gamma \nu \eta \tau \sigma s$  wie ἀδελφός eigentlich nur den Bruder von derselben Mutter bezeichnete, beweist  $\Delta 257$  κασίγνητον καὶ ὅπατρον.

44) W. καυ, καΓ κα-ί-ω, κά-ω brenne, καῦ-μα Brand, καυ-σ-τηρό-ς brennend, κη-ώδη-ς duftig.

Skt. cona-s (für kau-na-s) flammenfarbig.

Die früheren Deutungen von zal-ω Pott I¹ 272 (anders II² 343), (139) Benf. I 33 aus skt. gush trocknen sind verfehlt. Vielmehr scheinen gush, gu-bh, gu-k glänzen, zd. guc brennen, anzünden Weiterbildungen einer W. ku brennen, leuchten, von der auch gö-na-s stammt. Alles aus andern Sprachen verglichene ist sehr zweifelhaft. Vgl. Fick I³ 61.

45) St. κει κει-μαι liege, κοί-τη Lager, κοι-μά-ω bette, schläfre 145 ein, κῶ-ας Vliess (?).

Skt. çī liegen, çê-tē, zd. çaêtê = κεῖ-ται, çaj-ana-m Lager.

Bopp Gl., Pott W. I 542, Grimm Gesch. 401, Fick I³ 550. — Alle früher von mir hieher gezogenen Wörter geben zu Bedenken Anlass. Da k,  $\varsigma$  niemals hinter sich ein v erzeugt, hat lat.  $qui-\bar{e}-s$  nichts mit dieser W. zu thun. Auch für ksl. po-koj Ruhe ist dies wegen des k zweifelhaft, ebenso aus demselben Grunde für lit.  $k\bar{e}ma-s$  Hof, Dorf, kaim-jma-s Nachbar, die wieder von goth. haim-s und dem gleichbedeutenden  $z\omega\mu\eta$  (statt \* $z\omega\mu\eta$ , wie aeol.  $K\nu\mu\eta$ , Cumae beweist) untrennbar sind. Endlich klingt zwar lat.  $ivi\cdot s=$  osk.  $kv\cdot s=$  an skt. iva-s= traut, goth. heiva-frauja Hausherr, ahd. hivo Gatte an, aber die Herkunft von W. ki ist nicht sicher. Die Wörter für Dorf, Niederlassung leitet Fick I³ 803 von einer W. ski her, die in ztI-si-s= und skt.  $ksh\dot{e}-ma-s=$  wohnlich, behaglich vorliegt.

45b) κεί-ω, κε-άζ-ω spalte, καί-ατα Erdspalten, κέ-αρ-νο-ν Axt.
— Skt. W. Khā Khjā-mi abschneiden, zerschneiden. — Lat.
de-sci-sc-o, sci-o. — Ir. scian Messer, cymr. usqien.

Die W. hat im Griechischen und Sanskrit ein anlautendes s eingebüsst, das im Lat. erhalten ist. Wir dürfen ακς ακα als solche ansetzen, so dass sich skt. kh-jåmi ähnlich zu κε-f-ω wie d-j-ā-mi zu δα-f-ω, theile (Νο. 256) verhält, und diese Wurzel mit σκεδ, σκιδ (Νο. 294) zu vergleichen ist. — εὐ-κέατο-ς ε 60, Theokr. 25, 248, leicht zu spalten, verhält sich zu κεάζω wie θανματὰ ἔργα zu θανμάζω. — Von dem lakonischen καίατα hat Lakedāmon δ 1 den Beinamen καιατάεσα, wie Zenodot las, nach Eustathius "ξωχμούς ἀπό σεισμῶν ἔχονσα" (Ε. Curtius Peloponnesos II 308). Ebendaher καιαδᾶ-ς = βάραθουν. Dass dazu auch κη-τ-ος Schlund (vgl. μεγακήτης), Meerungeheuer gehört, macht Fick II³ 265 durch lat. squa-lu-s, squa-li-nu Haifisch sehr wahrscheinlich. — Die Bedeutung von de-sei-se-o (eigentlich "ich reisse mich loss") verhält sich zu der von κείω wie σκίδ-να-μαι zu σχίζω. Ueber seio vgl. oben S. 110. — κέ-αφ-νο-ν hat ein doppeltes Suffix wie σκέπ-αφ-νο-ν, lat. cap-er-na. —

Auch  $\kappa\epsilon$ - $\sigma\kappa l$ -o- $\nu$  Abgang vom Flachs,  $\kappa o$ - $\sigma\kappa l$ - $\nu o$ - $\nu$  gehören hieher mit I-Laut wie sci-o. — Von der W. ska, die auch im Zend vorzuliegen scheint (vi-ska entscheiden' Justi) leitet Ascoli Ztschr. XVI 207 lat. scc-a-re, ahd. sah-s, Messer und lat.  $sax \iota$ -m ab, und allerdings sak: ska = man: mma, te $\mu$ : t $\mu\eta$ . — Delbrück Ztschr. XVII 80 vergleicht mit  $\kappa$ el $\omega$  skt. kas (spalten, öffnen). — Gust. Meyer "Beiträge" I 82 geht von W. ski aus. Dann müssten  $\kappa \bar{\eta} \tau o_S$  und andres davon getrennt werden. — Die kelt. Wörter (Stokes Beitr. VIII 312) scheinen auch die Wurzelform ski zu enthalten (Grundform s-sci-an $\bar{a}$ ).

46) κελ-αινό-3, κελαι-νεφής schwarz, κηλι-ς Fleck.

Skt. kal-anka-s Fleck, kāla-s schwarz, Fleck.

Lat. squal-or, squal-i-du-s.

Ksl. kal-ŭ lutum.

(140)

- Bopp Gl., Pott W. II, 1, 195, Kuhn Ztschr. IV 14. Als W. ist 146 skal anzunehmen, worauf vielleicht auch skt. khalug, Finsterniss, zurückgeht, über das jedoch das PW. zu vergleichen ist. Auf keinen Fall ist dies Wort mit cālīgo unmittelbar zu vergleichen; cālīgo weist vielmehr auf einen Adjectivstamm \*cālo (= skt. kāla), wozu es sich wie rubīgo (f. rubrīgo) zu rubro (ruber) verhālt, vgl. κηλ-ήνη μέλανα Hes. κελαι-νεφής für κελαινο-νεφής Döderlein Gloss. 2156. Die Bedeutungen schwarz und Fleck treffen auch bei μέλας und seinen Verwandten (No. 551) zusammen. Lautlich haben beide Wörter nichts gemein.
  - 47) κέλ-εν-θο-ς Weg, hom. Pl. κέλενθα, ἀ-κόλουθο-ς Begleiter.
     Lat. calli-s Pfad. Lit. kélia-s Weg, keliánju reise.

Benf. II 319, dessen Vermuthung über die W. ich nicht theile. — Bopp Gl. s. v. κατ. Die griech. Form weist auf ein abgeleitetes κελεύω, dessen Identität mit κελεύω, befehle, unwahrscheinlich ist. ἐππο-κέλευθο-ς II 126, Beiwort des Patroklos, wird aus einem durch θ erweiterten Verbalstamm κελευθ, gehen, zu erklären sein.

48) W. κελ κέλ-η-ς (St. κελητ) Renner, κελητίζω wettrennen, βου-κόλ-ο-ς Rindertreiber.

Skt. kal (kulújāmi) antreiben.

Lat. cel-er, Celeres, celeritä-s, cel-ox Jachtschiff.

Pott W. II 1, 175, der eine andere W. annimmt; die hier aufgestellte ergibt sich aus dem PW. II. 150, wo kalājāmi namentlich auch als von Pferden gebraucht ("in schnellem Laufe") angeführt wird. Ob κλόνο-ς und pro-cella hieher zu ziehen sind (Corssen II² 158), ist mir nicht ganz klar; pro-cella liesse sich auch mit dem Stamme von percellere, vielleicht auch mit κέλλω, ὀκέλλω, treibe an's Land, vermitteln, die ihrerseits an kal 3 im PW. II. 151 erinnern. — Anders Bopp Gl. s. v. kal. — Mehrere verwandte griechische Wörter klingen an die skt. W. καr gehen an, namentlich κίγ-κλο-ς Wasservogel mit schnell beweglichem Schwanze (auch κίγ-καλο-ς) und κίλλ-ουφο-ς Bachstelze an skt. κατά-s beweglich und als Subst. Bachstelze, mota-cilla. Auch col-o hat man hier anknüpfen wollen. Vgl. Benfey Ztschr. VIII 92, Pietet II 12, Fick I³ 527 f.

49) χενεό-ς, χεινό-ς, χενό-ς, leer, χενεών Weichen. Skt. çūnjá-s leer, öde. Bopp Gl., Pott II<sup>1</sup> 53, Benf. II 165. Leo Meyer Ztschr. VI 164. — Die griech. Formen, zu denen noch ein zweifelhaftes äol. zέννο-ς kommt (Ahr. d. aeol. 55), führen auf den St. zεενιο, skt. çünjá-s auf St. kvanja.

zέρας Horn (St. κερα-τ), κεραό-ς gehörnt, κριό-ς Widder (?).
 Lat. cornu, cervu-s.

Goth. haurn Horn, ahd. hrind Rind, hiruz, ags. heorot, Hirsch. Ir., cymr. und corn. corn Horn; ir. cornaire Hornbläser; corn. cherniat cornicen; cymr. karu Nom. Pl. keyru cervi (Z.<sup>2</sup> 282).

Bopp Gl. s. v. crūga, Förstemann Zischr. I 501, Grimm Gesch. 400. — Also Hirsch und Rind sind als gehörnte bezeichnet. κεραό-ς, Γ 24 Beiwort des Hirsches, wohl für κεραδ-ό-ς d. i. κεραό-ο-ς, daher (Paul. (141) Epit. 54) cervus, das auf eine kürzere, in κέρας erhaltene Form als cormu hinweist. An lat. cormu schliessen sich κάρνος (vielleicht für καρνδ-ο-ς) 147 βόσκημα πρόβατον Hesych., neben κάρτην τὴν βοῦν Κρῆτες, vielleicht, insofern κάρνος etwa nur den Widder bedeutete, Hornvieh', etwa auch Eigennamen wie Καρνάσιον, Άλκαρνασσός Meerhörnchen (?). Ueber den Ἀπόλλιον Καρνείος vgl. Preller II² 198, Welcker Götterl. I 471, wo noch andre hieher gehörige Formen besprochen werden. — Wenn zd. crva Nagel, Horn, crva-ra gehörnt hieher gehören, wollen lit. karve Ochs, ksl. krava Kuh sich nicht fügen (Fick I³ 547). — Ir. corm u. s. w. werden als echt keltisch erwiesen durch die Glosse κάρνον τὴν σάλπιγγα Γαλάται Hesych.

51) πέο-ασο-ς Kirschbaum, πρά-νο-ς, πράνο-ν, πράν-εια Kornelkirschbaum.

Lat. cornu-s Kornelkirschbaum, cornu-m Kornelkirsche. Ksl. črěšínja cerasus.

Benf. II 174. — Anderweitige Zusammenstellungen Pott und Rödiger Kurdische Studien, Ztschr. f. Kunde des Morgenl. VII 108. Pietet I 244. — Nach Hehn³ S. 351 hat der Kirschbaum von der hornartigen Härte des Holzes, also von  $\varkappa \ell \varrho w g$  (No. 50) seinen Namen.

52) Κερά-ων spartanischer Heros der Köche. — Skt. W. çrā, çir kochen, çrā mengen, mischen, ä-çir dem Somasaft beigemischte Milch.

Pott W. I 13, Benf. II 167, PW. unter crī 2. — Dass auch κέφαμος, terra coctilis, mit dieser W. zusammenhängt, ist wahrscheinlich. κέφ-νος Schüssel vergleicht Fick I³ 44 mit κρά-νος, Joh. Schmidt Voc. II 493 mit altn. herrna Becken und andern Wörtern. Andre Vergleichungen Bopp Gl. s. v. crā, Pictet II 260, Sonne Ztschr. XV 372, die mit Recht W. κρα (κρα-τήφ), κεράν-νυμι mische für verwandt halten. Corssen I² 443. — Vielleicht stammt von dieser Wurzel altir. cuirm, Gen. corma, corn. coruf, cymr. curre, altbrit. κούρμι, κόρμα Bier (Auslautsges. 227, Beitr. VIII 437). Zu altn. her-r Kessel (vgl. ved. Karú Kessel, Topf) gehört ir. coire Kessel, cymr. pair, corn. per lebes, vgl. Beitr. VIII 44.

53) W. κερ κείφω schneide, schere, κος-μό-ς Scheit, κές-μα Schnitt, kleine Münze, κουφά Schur, κουφεύ-ς Scherer, ειραίζω zerstöre, εηραίνω schädige, bin in Noth, εήρ Verderben.

Skt. kr-ná-mi, kr-nó-mi verletzen, tödten, kar-t (kṛnt-á-mi) schneiden, spalten, kart-rī, kart-anī Schere. — Zd. kar schneiden, kareta Messer.

Lat. cur-tu-s, sabin. curi-s Lanze (?).

Goth, hair-u-s, alts, hër-u, altn, hibr-r uaraioa, cardo,

Pott W. II 1, 157, Corssen I² 350, Fick I² 238. Ahd. skir-u schere, altir. coscarad destruere, coscéra destruet (Z.² 452) weisen auf skar als ursprüngliche Form der Wurzel. Aus kar ist skt. kar-t weitergebildet, das im lit. kcrtū haue, ksl. kratū-kū kurz seinesgleichen hat, vielleicht auch in cort-ex (vgl. skt. kṛt-ti-s Fell, Rinde einer Birkenart, lit. karnā Bast) und in xɨqr-ouo-ç (Leo Meyer Ztschr. VI, 15). ἀ-κεφσε-κόμης ungeschorenen Haares, gebildet wie πεφσέ-πολι-ς kann aus W. κεφ so gut wie aus κεφτ- hervorgegangen sein. Skt. çṛnā-mi breche gehört zu κλάω breche. — Bemerkenswerth ist die übertragene Bedeutung schüdigen, verletzen wie in skt. kar tödten, kāra-s Todtschlag, so in κεφαίζω (αω κεφα-γο?), κηφαίνω, Κήφ, ἀκήφιος unverletzt, κάφ-νη- ζημία, αὐτό-καφνο-ς αὐτο-ζήμιος Hesych. und lat. car-ē-re, Verb. II. 334, vielleicht auch car-mā-re schmähen (vgl. cymr. keryd reprehensio, altir. cairigedar reprehendit Z.² 82; 148 439). — κοῦφο-ς, κούφη, att. κόφη und κουμό-to-ς, letzteres in der Be-

148 439). — χοῦφο·ς, χούφη, att. χόρη und χουφίδ-ιο·ς, letzteres in der Be-(142) deutung bräutlich, habe ich ebenfalls als hieher gehörig und aus der Sitte des Haarschnitts in der Zeit der Pubertät und vor der Hochzeit erklärbar zu erweisen gesucht "Studien" I 1, 250. Als Grundform von χούφη ist aber seitdem aus einer wahrscheinlich thessalischen Inschrift χορισα erwiesen (Fränkel Archaeol. Ztg. 1876, 30 ft.).

The second secon

54) κεφαλή Kopf (κέβλη, κεβάλη), Κέφαλο-ς, κεφαλαΐο-ς. Skt. kapála-s, kapála-m Schale, Scherbe, Schädel. Lat. cap-ut, cap-it-ūli-s, Cap-it-ūliu-m.

Goth. haub-ith Haupt, ags. heùfod.

Bopp Gl., Grimm Gesch. 400. Kuhn Ztschr. I 137 will nur die Verwandtschaft von kapâla-s und capat gelten lassen. Aber da unleugbar griechische Tenues aspirirt werden, kann man πεφαλη von capat nicht trennen, zu dem es sich verhält wie ags. heafola, hafela zum gleichbedeutenden heáfod. Ein Lehnwort aus lat. eapat ist wahrscheinlich ir. eapat (Pictet I 307). Anders Grassmann Ztschr. XII 128, 133. πέβλη bei alexandr. Dichtern, πεβάλη bei Hesych., vgl. στοβάλο-ς von W. cτρεφ. — Die Bedeutung Schale, Scherbe ist gewiss die ursprüngliche und danach Zusammenhang mit W. καπ (No. 34) wahrscheinlich. Vgl. No. 38. Auch skt. kharpura-s, das Fick '183 mit πάλπη, καλπίς Krug und lat. calpar Gefüss verglich, bedeutet Scherbe und Schädel, eben so das vulgärlat. testa. — κάπ-ια σκόφοδα Κεφυνήται (Hesych.) und lat. cepe (caepa capitata vgl. Kopflauch) stellt gewiss 'mit Recht Hehn' S. 174 hieher, ein merkwürdiges Zeugniss für griech. π in diesem Worte.

55) κηλο-ν Geschoss. - Skt. çalja-m Pfeilspitze.

Benf. II 175, Pott W. II, 1, 202. — κήλον in der bei Homer und Hesiod einzigen Bedeutung "Geschoss" ist von κάλον (καμπύλα κάλα Hes. Opera 427) völlig verschieden. Die Geschosse des Apoll und des Zeus können nicht wohl "Hölzer" genannt sein, auch Pindar (Pyth. I 12) hätte die Geschosse seiner Lieder nicht κῆλα δαιμόνων genannt, wäre jene gemeine Bedeutung in dem Worte durchzufühlen gewesen. Den deutelnden Grammatikern zu Liebe stellen unsre Lexica noch immer die Bedeutung "bölzerner Schaft, daher Pfeil selbst" voran. — Die W. steckt vielleicht im lat. eellere, schlagen, treffen, lit. kάl-ti, schmieden. — Vgl. No. 534.

56)  $\varkappa \tilde{\eta} \pi o - \varsigma$  Garten. — Ahd. hof.

Grimm Gesch. 401, Pott I<sup>1</sup> 141, II<sup>2</sup> 280. Nach ihm und Pictet II 266 ist cκαπ graben die Wurzel (No. 109), wodurch Zusammenhang mit lat. camp-u-s (Campāni) und osk. Kapva (Capua) wahrscheinlich wird. Anders Fick I<sup>3</sup> 519.

56b) ×ηφό-ς Wachs, ×ηφίο-ν Wabe. — Lat. cēra. — Lit. kóri-s 149 Honigscheibe.

Pictet I 409. — Fick I<sup>3</sup> 523. — Ir. ccir (Ir. Gl. 225), cymr. kuyr, corn. coir cera (Z.<sup>2</sup> 97) sind aus dem Lat. entlehnt,

57) W. κι κί-ω gehe (μετ-ε-κί-α-θ-ο-ν), κί-νυ-μαι bewege mich, eile, κί-νέ-ω-bewege, treibe.

Skt. çi Nebenf. çã wetzen, schärfen.

Lat. ci-o, ci-c-o bewege, errege, ci-tu-s bewegt, schnell, excitor incito.

Bopp Gl. unter dem unbelegten Verbalstamm Καj (καj-āmi eo), Grass-(143) mann 1389. Fick I³ 55. Vaníček 151. Bei Homer nur ἔ-κι-ο-ν, κί-οι, κι-ών u. s. w., welche Formen sich zu κί-νν-μα verhalten wie ἀρ-ἱ-σθαι zu ἄρ-νν-μαι; nur Aesch. Choeph. 666 Herm. κίεις. ἐκίατο ἐκινεῖτο Hesych., μετ-κίαθι. — κῖ-νί-ω: κι = κῦ-νί-ω: κυ; der Praesensstamm ward dann zum Verbalstamm. Aus κίνν weiter gebildet κινύσσεσθαι schwanken, κίντρμα (Aesch. Prom. 157). — Dass auch ὀνο-κίν-δ-ιο-ς, Eseltreiber (Pollux I 185) hieher gebüre ist wahrscheinlich. Eine reduplicirte Form steckt wohl im Αο. ἔκιξα (Aristoph. Ach. 869 ἀπέκιξαν depulerunt). — Nach Stokes Beitr. VIII 313 gehört hieher der corn. Imperat. ἐκ geh (ℒ. 586).

57b) κλάδος Zweig. — Ags. holt, and. holz Holz, Gehölz. — Altir. caill silva, ola-chaill olivetum (Z.<sup>2</sup> 855).

Fick Ztschr. XXI 368. — Irische Formen wie isin chaillid (Dat.) im Walde, lassen einen Stamm caldet erschliessen.

58) W. κλεπ κλέπ-τ-ω stehle, κλώψ, κλοπ-εύ-ς, κλέπ-τη-ς Dieb, κλοπ-ή Diebstahl. — Lat. dep-o. — Goth. hlif-a stehle, hlif-tu-s Dieb. — Preuss. au-klip-t-s verborgen.

Pott W. II, 1, 197, Grimm Gesch. 401. — Wir werden auf indogerman. klap geführt. — Andre Vermuthungen Pictet II 441. — Fick <sup>3</sup> 541 vergleicht skt. kharp-ara-s, das neben vielem andern Dieb, Schelm bedeutet. Sonst nur europäisch. Anlehnung an  $\varkappa \varrho \nu \beta$ ,  $\varkappa (\alpha) \lambda \acute{\nu} \pi$ -r $\omega$  ist mehrfach versucht.

59) κλη-τ-ς, κλεί-ς Schlüssel, κλητ-ω, κλεί-ω schliesse, κλοιό-ς

Halseisen, κλεί-θρο-ν Verschluss. — Lat. clāvi-s, clā-vu-s, clau-d-o. — Ahd. sliuz-u schliesse. — Ksl. klju-či uncus, clavis, klju-ati se convenire. — Altir. clú = lat. clavus, cymr. clocu clavi (Z.\* 285).

Benf. II 289, Kuhn Ztschr. IV 14, Pott W. I 684, Van. 1123. — Als W. ist sklu anzusetzen. Das lat. und deutsche Verbum lassen ein weiterbildendes d, die slawischen Wörter ein k voraussetzen, wie es in dor. κλάξ Ahrens dor. 140 vorliegt. Ein specifisch europäischer Stamm. Breal's Deutung (Mem. I 406), wonach das d von claudo weder mit dem des griechischen, noch mit dem z des hochdeutschen Worts etwas gemein haben, sondern aus der W. vidh (di-vid-cre) entstanden, clau-dere also für \*clavi-vid-cre jsoler par une fermeture' stehen soll, während er die deutschen Wörter für entlehnt aus "cxcludere' hält, hat für mich nichts überzeugendes. — Altir. clü erschlossen aus Nom. Pl. clüi Nägel, Acc. na-clu clavos (Gild. Lor. Gl. 153).

60) W. κλι κλί-ν-ω lehne, beuge, κλί-νη Lager, κλί-μα Lage, κλίμαξ Leiter, κλι σία Zelt, κλί-τύς Abhang, Hügel.

Skt. çri (çrájā-mî) lehnen, stützen, anlegen, çri-tá-s befindlich, ni-çrajant Leiter.

Lat. cli-vu-s Hügel, cli-tellae Sattel, clinare, inclinare, declinare.
Ahd. hlinê-m lehne, goth. hlain-s Hügel, hlaiv (N.) Grabhügel, hli-ja, hlei-thra (F.) Zelt, ags. hläder = Leiter.

Lit. szlé-jû schmiege, lehne, ksl. kloniti neigen.

Altir. clóin, clócn iniquus.

150

Pott W. I 476, Grimm Gesch. 401, Fick I³ 552, PW., Joh. Schmidt Voc. II 251, Stokes Beitr. VIII 313. — Die W. κλι am deutlichsten im homer. κε-κλι-αια, das Präsens äol. κλίννω (Verb. I 245). — Corssen erläutert Beitr. 371 clitellae und vergleicht Ztschr. III 261 die Eigennamen Cliternum, Clitumnus. Der Versuch aber (I² 463) κλισίη, κλίσιον und selbst ἐκέκλιτο von dieser Wurzel zu trennen und auf eine W. kli decken zurück και führen ist durchaus verfehlt. Stellen wie σ, 213 παραλ λεχέεσσι κλιθήναι, Κ 472 ἔντεα καλά παρ' αὐτοῖσι χθονὶ κέκλιτο, der Gebrauch von κλίμα u. s. w. beweisen, dass κεκλίσθαι nichts andres als liegen, sich befinden bedeutet, wozu im PW. die schlagendsten Parallelen aus dem Gebrauche von skt. γri beigebracht werden. — Bréal Mêm. III 248 fügt clēmens hinzu (clē-men-(t)-s). — Ir. clóin (Z.² 31) hat dieselbe Grundform wie goth. hlain-s. Ferner gehört hieher altir. cliuth crates, alteymr. cluit, em mittellat. cleta (Z.² 18; 97); altir. clé link, cymr. cledd nebst goth. hleiduma link, vgl. Beitr. VIII 431.

(144) κλόνι-ς Steissbein, κλόνιο-ν Hüfte, κλονιστής· πασαμήριος μάχαισα (Hesych.). — Skt. ζτόνι-s, Zd. ζταονί Hinterbacke, Hüfte. — Lat. clūni-s Hinterbacke, clumaclu-m Hüftmesser. — Altn. hlaun Hinterbacke. — Lit. szlauni-s Oberschenkel, Hüfte. — Cymr. clun Hüfte, corn. pen-clun Hinterbacke (Z.² 1067).

Bopp Gl., Benf. II 170, der auch γλου-τό-ς, Hinterbacke, vergleicht

und skt. crōnά-s, verkrümmt Fick I³ 554. — κλό-νι-ς für κλοΓ-νι-ς, Grundform klau-ni-s (vgl. No. 122). Wegen des langen ū und clunaclum = κλονιστής Paul Epit. 50 (culter sanguinarius dictus vel quia clunes hostia-rum dividit vel quia ad clunes dependet). — Pott W. I 554 hält auch lat. crūs für verwandt. — Eins der wenigen allen Sprachfamilien gemeinsamen Wörter.

62) W. κλυ κλύ-ω höre, κλυ-τό-ς berühmt, κλέ-ος Ruhm, κλε-ί-ω mache berühmt, κλέ-ο-μαι bin berühmt, κλε-ιν-ό-ς, κλειτό-ς berühmt.

Skt. Zd. çru audire, Skt. çru-tá-s gehört, berühmt, çráv-as Ruhm. Lat. clu-o, clu-e-o höre, heisse, cli-cns Höriger, in-clu-tu-s.

Goth. hliu-ma ἀκοή, ahd. hlû-t lant, hlo-s-ê-m höre.

Ksl. slu-ti nominari, clarum esse, slov-o (St. sloves) Wort, slav-a Ruhm, lit. szlově Ehre, klau-s-aú höre.

Altir. W. clu clú rumor, gloria, cloth berühmt, clunim höre, alteymr. clot gloria; W. clus cloor audio, ro chlos auditum est. clúas Ohr.

Bopp Gl., Benf. II 179, Grimm Gesch. 401, Schleicher Ksl. 98, Pott W. I 713. - Die kurzeste und ülteste Bildung zeigt zlv-di = skt. (ved.) gru-dhí und xhv-ro-g, ir. cloth, lat. in-clu-lu-s; xhé-og d. i. xhéf-og (so C. I No. 1) ist durch Zulaut gebildet und entspricht genau dem skt. grav-as, dem ksl. slov-es, ir. clú; κλε-ί-ω, κλέ-ο-μαι gehen ebenfalls auf diesen verstärkten Stamm zurück. - Lat. cli-ens wohl mit Corssen II2 740 aus clu-i-ens (vgl. in-ciens No. 79). Dazu clu-v-ior nobilior Loewe Prodr. 364. — Lat. gloria setzt Kuhn Ztzchr. III 398 ff, dem skt. cravas-ja-m Ruhm, Ruhmesthat gleich (vgl. Pott I1 214), und wie aus jūs injūria könnte 151 aus glos (= klavas κλέξος) gloria für glosia abgeleitet werden; g für k wie in glocio κλώζω (Corssen Beitr. 53, anders Pictet II 204). - Das ahd., lit. und ir. Verbum enthalten wie skt. cru-sh, crush-ti Willfährigkeit (nach Roth) ein weiterbildendes s (vgl. No. 546). — Gehört auch α-κροalouar mit erhaltenem r hieher? - Belege für die irischen Wörter und für Verbalformen aus den brit. Sprachen Z.2 25; 502; 604; 839; ir. cuas geht auf \*elaus-tā zuruck, vgl. cymr. clusteu aures Z.2 285. — Urform der W.: kru.

63) W. κλυ κλύ-ζ-ω spüle, κλύ-δ-ων Woge, κλυ-σ-μό-ς Plätschern, Κλυ-μένη ΕΝ. einer Nereide (?).

Altlat. clu-ĕre purgare, clo-āca.

Goth. hlu-t-r-s lauter, and. hlutar.

Das altlat. clucre bezeugt Plin. XXV 29, 36 clucre antiqui purgare dicebaul. Dies berechtigt uns κλυ als W. anzusetzen, Urform also wäre \*klu-jā-m. Skt. klid humectari, madeseere passt dem Vocal nach nicht. — Jurmann Ztschr. XI 398 (ebenso Fick I³ 552) betrachtet klu als die primäre, klud als secundäre Wurzel; aus letzterer ist die deutsche Form hervorgegangen. — Von dieser W. clu nach Stokes Beitr. VIII 314 der altkelt. Flussname Clōtā, Kλόrα, engl. Clyde, ir. (cluad) Gen. cluade in Ail cluade, Srath cluada Strathclyde (O'Curry's Lect. p. 591).

63b) ×νήμη Unterschenkel, Schienbein, ×νημί-ς Beinschiene, ×νημό-ς Bergwald.

Ahd. hamma Hinterschenkel, Kniekehle, niederd. Hamm Bergwald.

Altir. in chnámai, St. cnâmi, ossa (Z.2 236).

Fick Ztschr. XXI 368, Stokes Ir. Gl. 269.

(140) 64) W. κος ἔ-κο-μεν ἢσθόμεθα (Hesych.), κο-έ-ω, κον-νέω merke, Κόων, θνο-σκόο-ς Opferschauer.

Lat. cav-e-o, cau-tu-s.

Goth. us-skav-jan vorsichtig sein, ahd. scawón schauen, goth. us-skav-s vorsichtig, skau-n-s schön.

Schweizer Ztschr. III 373, Kuhn III 433, Ebel IV 157, Pott II2 841 W. I 658. Ztschr. IV 238 ff. habe ich noch eine Anzahl andrer seltner Formen besprochen. - Die ursprüngliche Wurzel lautet skav, von dem σ erkennt Ebel mit Recht eine Spur in θνο-σχόο-ς, die Grundbedeutung ist im deutschen schauen erhalten, das im goth. skav-s an cau-tu-s nahe anstreift. Die Eigennamen auf -κοων wie Λαο-κό-ων (Λαθοκόθων Prisc. I, 22, VI, 69), Αημο-κό-ων, Ίππο-κό-ων, Fem. -κόωσα, Εὐου-κό-α-ς passen gut dazu. — xον-νέ-ω f. xοΓ-νέ-ω bei Aesch. Suppl. 164, vgl. xoθεί αἰσθάνεται, νοεί. - Dass ἀχούω ebenfalls hieher gehört, wird durch χοᾶ Hesych. ἀχούει, πεύθεται wahrscheinlich. Einleitung S. 100. Andre freilich, so Delbrück Ztschr. XVI 271, stellen α-κού-ειν (vgl. ακουσ-τό-ς) zu goth. haus-jan hören. - Dass der Begriff sich hüten aus dem des Schauens hervorgehen kann, beweisen die dentschen Wörter. - Vielleicht dürfen wir mit Fick I3 815 auch κοῦα· ἐνέγυρα, κώιον· ἐνέγυρον Hesych. hieher stellen, ob skt. kav-i-s Denker, Dichter, Weiser, a-ku beabsichtigen bleibt zweifelhaft.

65) κόγχη, κόγχο-ς Muschel, κογχ-ύλη, κογχύλ-το-ν. — Skt. çaňkhá-s, caňkhá-m concha.

Bopp Gl., Pott W. III 111, Förstemann Ztschr. III 53. Vgl. oben S. 82. — κόχλος, κοχλίον, κοχλίας Schnecke, Muschel sind wohl Ableitungen für κόγχ-λο-ς u. s. w. Sollten auch κάλχη, Purpurschnecke, und Κάλχας, καλγαίνω verwandt sein? Vgl. Siegismund Stud. V 214.

152 66) κόκκυξ (St. κοκ-κῦγ) Kukuk, κόκκυ Kukuksruf, κοκκύζω schreie wie ein Kukuk, krähe.

Skt. kokilá-s der indische Kukuk.

Lat. cuculu-s.

Lit. kuküti wie ein Kukuk schreien, ksl. kukavica Kukuk.

Ir. cuach, cymr. cog Kukuk.

Pott W. III 141, Stokes Beitr. VIII 314. Im Griech. ist das letzte  $\varkappa$  zu  $\gamma$  erweicht. Ob  $\varkappa \alpha \varkappa \alpha \lambda l a_{\bar{\nu}}$  őpug  $\pi o i o c$  Hesych. verwandt ist, wage ich nicht zu entscheiden. Die W. scheint k u, skt.  $k \bar{u}$  ( $k \bar{u} u$ -t i) schreien,  $k c k \bar{u} j_{\bar{\nu}} l$ - $t \bar{e}$  Intensiv dazu, von welcher auch  $\varkappa \omega \varkappa \iota$ - $\omega$  und lit.  $k \omega \iota k$ -t i, heulen, nicht fern liegt.

67) κολεκάνο-ς, κολοκάνο-ς hager, κολοσσό-ς grosse Bildsäule.

Skt. karç abmagern, krçá-s hager, schlank.

Altlat. crac-entes graciles, lat. grac-ili-s.

Pott W. III 497. — κολεκάνοι Hesych. ἐπὶ μήκους σὺν λεπτότητι. κολοκάνοι εὐμήκεις καὶ λεπτοί. Strattis fr. 65 Meineke. — Hehn³ 273 stellt dazu κολοκ-ύντη Κürbis, der seiner "kolossalen Grösse wegen" so benannt sei. — cracentes, Ennius Annal. 497 (Vahlen): media regione cracentes. — κολοσσό-ς für κολοκ-jo-ς. Vielleicht verwandt mit No. 68.

67b) κόλλα Leim, κολλᾶν leimen. — Ksl. klij, lit. klijei (Plur.) Leim.

Fick I3 529. Grundform kalja.

68) χολ-ωνό-ς, χολ-ώνη Hügel, χολ-ο-φ-ών Gipfel. Lat. cel-su-s, ex-cel-lo, col-u-mna, cul-men, colli-s.

Alts. holm, engl. hill Hügel, Höhe.

Lit. kél-ti heben, kál-na-s Höhe, pra-kil-nù-s erhaben.

Pott W. II, 1, 181. — Bei dem Wechsel von φ und λ denkt man auch an πορυφή, Κόρινδος und No. 38. — colli-s vielleicht für col-ni-s. Vgl. No. 29. — Zu diesen Wörtern stellt Glück (Beitr. V 97) das altgall celiconon nebst dem aus dem Keltischen entlehnten goth. kelikn (πύργος, ἀνώγαιον), vgl. Becker Beitr. IV 136.

68b) W. κοπ κόπ-τ-ω haue, schlage, ermüde, κόμ-μα Einschnitt, κοπ-ή Hauen, κοπ-εύ-ς Meissel, κόπ-ανο-ν, κοπ-ί-ς Messer, Schwert, κόπ-ι-ς Schwätzer, κόπ-ο-ς Ermüdung, κοπ-ιά-ω (146) bin müde, κοπά-ξω ermüde, κωφ-ό-ς stumpf, stumm, taub, κάπ-ων Kapaun.

Goth. hamf-s verstümmelt, altn. ham-la verstümmeln, nhd.

Hammel.

Ksl. skop-i-ti castrare, skop-iei eunuchus, lit. kap-ó-ti hauen, kapó-nė Hacke.

Pott I¹ 140, Benf. I 193, Grimm Gesch. 401. — Das  $\varphi$  in  $\varkappa \omega \varphi \acute{o}_{\varsigma}$  (vgl. obtūsus) ist, wie goth. hamf-s zeigt, hysterogen. — skup scheint die Grundform und danach auch  $\sigma \varkappa \acute{a}_{\sigma} - \nu o - \nu$ , Axt (vgl. No. 109) verwandt zu sein. — Die Bedeutung von  $\varkappa \acute{a}_{\sigma} - \sigma \varrho - \nu o - \nu$ , Axt (vgl. No. 109) verwandt zu sein. — Die Bedeutung von  $\varkappa \acute{a}_{\sigma} - \sigma \varrho$  erinnert an unser "zerschlagen, abgeschlagen sein". Auffallender ist  $\varkappa \acute{a}_{\sigma} - \iota - \iota \varsigma$  Schwätzer. — In  $\varkappa \acute{a}_{\sigma} - \iota \omega \nu$  (vgl. Lat. capo, capu-s), das nur in Glossaren überliefert ist (vgl. Stier Ztschr. XI 227), hat sich das ültere  $\alpha$  erhalten. — Andre Deutungen bei J. Grimm Ueber Diphthongen S. 15 f., Clemm Stud. III, 325, der  $\varkappa l \beta \eth \eta \lambda o - \varsigma$  hieher stellt (anders Fick I³ 550).

69) xόρ-αξ Rabe, xορ-ώνη Krähe. — Skt. kārava-s Krähe(?). —
 Lat. cor-vu-s Rabe, cor-n-ix Krähe. — Ahd. hrab-an, hruoh.
 — Poln. kru-k Rabe. — Ir. crú fechta corvus praelii.

Bopp Gl., Pott I¹ 213, Benf. II 132, Förstemann Ztschr. III 45, 47, Stokes Beitr. VIII 315. — Der Stamm der Wörter ist indogerm. kar (vgl. κρώξειν krächzen). Mit cor-n-ix vergleicht Pott jü-n-ix = juven-ca; das c ist paragogisch, und ist demnach eine dem gr. κορ-ώνη näher stehende Stammform cor-na, cor-ni-s vorauszusetzen. Die Herleitung des unbelegten skt. kärava-s aus dem Interrogativstamm ka und rava-s Ton widerlegt sich demnach von selbst, da v offenbar ableitend ist. Vgl. oben S. 39.

69b) κοτ-ύλη, κότ-υλο-ς Napf, Becher, κοτυλη-δών Saugwarze. -- Skt. Kat-vala-s Grube. - Lat. cat-inu-s Napf, Schüssel, Demin. cat-illu-s.

Fick I3 516. - Vielleicht zu skt. kat verbergen im Sinne von aufbewahren. ποτύλη bedeutet nach Hesych. auch Loch (τρώγλη), ποτυλίσκος Grube, ersteres überhaupt παν κοίλον.

70) χογ-ώνη χυσό-ς (Hesych.) Hintertheil. Skt. káksha-s Achselgrube, Seite, kukshá-s, kukshí-s Bauch. Lat. coxa, coxendix Hüftbein, cossim. Ahd, hahsa Kniekehle,

Benf. II 24. -- Die Grundbedeutung von skt. káksha-s ist nach dem PW. , Versteck', daher die Uebertragung auf verschiedene versteckte Körpertheile. κοχώνη wohl für κοξώνη (vgl. S. 700). - cossim Pomponius (Ribbeck Comici 129): hoc sciunt omnes qui cossim cacant. - Joh. Schmidt Vocal. I 153 erschliesst eine W. kak, krümmen, wozu skt. kākana-m Strick, goth. hahan (hängen) und lat. cingere, cing-ulu-m gehörten. Fick I³ 576 stellt κο-γώνη zu skt. ga-ghána Hinterbacke, Schamgegend. — Mit lat. coxa wird Z.2 103 cymr. coes femur, altir. coss pes identificirt.

71) W. κραδ κράδ-η Schwinge, Wipfel, κραδά-ω, κραδαίνω schwinge.

Skt. kūrd springen (f. kard), kūrd-ana-m das Springen. Lat. card-o (St. card-en) Thürangel, Pol, Umschwung. Altn. hrata schwanken.

Ind. Lect. aestiv. Kil. a. 1856 p. VIII, Pictet II 471, Fick Ztschr. XX 164. — κραδαίνω stellt schon Voss im Etymol, p. 108 mit cardo zusammen, ,in cardinibus enim janua agitatur vertiturque'. Die Grundbedentung ist ,schwingen', woraus sich κράδη erklärt, nach Pollux IV 129 die schwebende Maschine, mit der in der Komödie die Schauspieler in der Luft erschienen, daher das Sprichwort πράδης φαγείσης Plut. Prov. Alex.

- (147) Cent. II 16 ἐπὶ τῶν προφανέντων αἰφνιδίως. Vielleicht sind auch κορδύλη Keule und der Tanz κόοδαξ verwandt. - Die verbale Bedeutung von cardo tritt in Ausdrücken wie tanto cardine rerum (Verg. Aen. I 672) deutlich hervor. Die Form κλαδάσαι σείσαι Hesych. ist vielleicht nur ein Denominativ von κλάδος Zweig. - Stokes Beitr. VIII 315 stellt hieher die kelt. Wörter ir. ceird "journey", corn. kerd iter, altcymr. credam vado, die jedoch mehr an alts. srudan schreiten erinnern. Der Bedeutung nach passt besser ir. fo-cheird deponit, jacit, Perf. fo-chaird dejecit (Tur. Gl. 154 131); fo-cheirt Z.2 1000 für cheird, vgl. Z.2 60. - Vgl. No. 39.
  - 72) W. κρα, κραν, κραίν-ω vollende, κράν-τωρ, αὐτο-κρά-τωρ, αρείων, αρέων Herrscher, Κρόνο-ς.

Skt. kar thun, machen, kár-man, krijá That, heilige Handlung, kartr (kar-tár) Vollbringer, Schöpfer.

Lat. cer-u-s, Ceres, pro-cer-u-s, cre-o, caeri-mon-ia.

Lit. kur-iù baue (?).

Bopp Gl. s. v. kr, wo auch viele andre, nur zum Theil zu rechtfer-

tigende Vergleichungen, Pott W. II, 1, 130, Benfey II 170, Walter Ztschr. XII 387. — κραίν-ω d. i. κραν-jω geht aus einem durch ν erweiterten an ved. krno-mi anklingenden Stamme hervor, die homer. Formen expalaivov, χρήηνον, κεκράανται dagegen lassen auf einen Stamm κραjαν schliessen, der wehl denominativ ist, so dass sich zoaudvo zu einem vorauszusetzenden \*krajā That (vgl. krijā) verhālt wie κοαδαίνω zu κοάδη. κοείων ist eine Praesensbildung mit i. Ko-ovo-c erinnert an skt. karaná-s machend, kunstfertig. Perficus' deutet den Namen schon G. Hermann (de theol. Graec. antiqu. p. 176) und nach ihm Schoemann (Opusc. II 112). - Ceru-s manus (bonus creator Paul. Epit. 122) ist wie Ceres (a creando dicta Serv. ad Georg. I 7) - das jedoch Pott I1 197, Bopp Vgl. Gr. I 282 anders deuten (vgl. Corssen I2 473) - unmittelbar aus der W. kar, creare aber aus demselben St. \*krajā (crejā) gebildet, aus dem wir κοαιαίνω erklärten. Das Inchoativ zu erco ist ere-se-o. Das ac in caerimonia ist von derselben Art wie in sacp-io (vgl. σηκός). Anders Corssen I<sup>2</sup> 376. — ναύ-κοα-go-ς Schiffsmacher? (Gust. Meyer Stud. VII 179). -- Eine Gruppe für sich bilden die mit τ aus κρα abgeleiteten Wörter κρα-τύ-ς stark, Κρατύλο-ς, πρατύν-ω stärke, πράτος, πάρτος Stärke, πρατέω bin mächtig, πρατερός mächtig, nouraiós stark. Diesen entspricht das vedische krátu-s Kraft, Held (Grassmann). — Ueber κρα-ταί-λεω-ς vgl. No. 42b. — Die kelt. Wörter cymr. cerdd Kunst, Pl. cerddeu carmina (Z.2 139), altir. cerd (vereinzelt cert Z. 60) aerarius, faber, poeta, cerddehae officina, die von Stokes Ir. Gl. 218 und Ebel Z.2 1000 zu skr. kar gestellt werden, enthalten eine Wurzel cerd wie gr. κέρδιστος, κέρδος, lat. cerdo. Zusammenhang mit der unter No. 76 erwähnten W. cert ist nicht anzunehmen.

74) χοέας Fleisch, χρείον (ion. χρήιον Hesych.) Fleischbank. Skt. kravja-m, kravi-s rohes Fleisch; krū-rá-s wund, blutig. Lat. caro (St. caren) (?), cru-or, cru-cntu-s. Goth. hraiv (?), ahd. hrċo (St. hrėa) cadaver. Ksl. krūvi cruor, lit. kraúja-s Blut, krūvina-s blutig. Altir, crūu Blut.

Bopp Gl., Pott W. I 680, Schleicher Ksl. 96, Pauli ,Körpertheile' 25. 155 — Kuhn Ztschr. II 236 deutet das ι im hom. χομιῶν als Rest des in den skt. Wörtern erhaltenen i oder j, also χορῖας für χορεῖας St. χορεῖας. Εinfacher ist Merzdorf's Vergleichung (Stud. IX, 224) von χορῖας mit kravis, so dass ει (oder η) auf dem Einfluss des f beruhte. So gelangen (148) wir zu einem indogermanischen Stamme krav, krav krav aber weist auf das kürzere in cru-or und lit, krùv-ina-s erhaltene kru als die Wurzel hin (No. 77). Das Blut ist vom Gerinnen benannt, das Fleisch als das blutige bezeichnet. — Den goth. Diphthong erklärt Scherer z. Gesch. 472 hier wie anderswo (vgl. No. 31) aus Epenthese. — Fick II 3 53 und Bréal (Mēm. II 381) trennen caro (für carv-o?) und stellen es zu zείρω. Wieder anders Darmesteter Mēm. III 74. — Zu lat. caro wird altir. colim, Gen. colino corpus, caro (Z.² 249), cymr. celein eadaver (Z.² 823) gehören, auch cymr. calon Herz, corn. colon (Z.² 824)?

75) χρέμα-μαι hange, χρεμάννυμι hänge, χρημ-νό-ς Abhang. —
 Goth. hram-jan kreuzigen, ahd. rama sustentaculum.
 Benf. II 307, Pott W. II, 1, 171. — Lit. kar-iù hänge, hange kann

stammverwandt sein, so dass der Nasal im Griech. und Goth. schon weiterbildend wäre (Einl. S. 65).

76) W. κρι, χρί-ν-ω scheide, entscheide, κρί-μνο-ν grob geschrotene Gerste, κρι-τή-ς Richter, κρί-σι-ς Entscheidung, κρι-τήσιο-ν Richtscheit.

Skt. apa-skara-s, ava-skara-s Excrement.

Lat. cri-bru-m Sieb, cer-n-o sichte, cer-tu-s, ex-cre-mentu-m.

Goth. skeir-s rein, skeir-ein-s interpretatio, ags. hri-dder, ahd. riterâ Sieb, altn. skilja scheiden.

Lit. skir-iù scheide, sondre, wähle.

Altir. W. eri criathar cribrum, alteymr. cruitr pala; W. scar altir. scaraim (St. scaraja) secedo, ctar-scaraim ich trenne; scuirim (St. scoria) ich spanne aus.

Pott W. II, 1, 161, Bopp Gl. s. v. kr. Kuhn Ztschr. II 146 weist skar als die Grundform nach, mit welcher auch σκώς St. σκαςτ (No. 110) zusammenhängt. Benf. II 171. Corssen Beitr. 451, I<sup>2</sup> 177, Delbrück Ztschr. f. d. Phil. I 18. — Bugge Stud. IV 333 vermuthet die ursprüngliche Identität dieser W. mit No. 53. - xoi und κοιθή Gerste dagegen führt wegen hord-eu-m und ahd. gers-ta auf eine W. ghardh (vgl. Pott I1 143, anders Kuhn Ztschr. XI 385). - Zu der Bedeutung ausscheiden stellt Pictet II 285 vielleicht mit Recht zogo-ç Besen, κοφέω fege, das von andern (Corssen Beitr. 403) mit skt. karsh ziehen und lat. verr-o (für evers-o) zusammengebracht wird. - Die geistige Bedeutung von κρίνω, κρίμα, κριτής stimmt zu der von certu-s und goth, skeirein-s. Dem Frequentativ certare (vgl. decernere) entspricht πρίνεσθαι (z. B. "Αρηι B 385) nebst αποκοίνεσθαι, ύποκρίνεσθαι. Darüber Berichte d. sächs. Ges. d. W. 1866 S. 148. crimen (vgl. discrimen) eigentlich τοποινόμενον, Gegenstand des Sichtens, Entscheidens, wie semen το σπειφόμενον. Vgl. Corssen Ital. Sprachk. 229. - Belege zu den angeführten kelt. Wörtern Z.2 782; 831; 874. Auch ir. cert Recht, etar-cert, -ceirt, interpretatio, co-ccirt emendatio werden hierher gehören, müssen aber dann von fo-cheird, fo-ceirt deponit (s. unter No. 71), wozu sie Ebel Z.2 1000 stellt, getrennt werden.

77) W. κρυ, χού-ος, χου-μό-ς Frost, χουό-ο-μαι gefriere, χουό-ει-ς schauerlich, χουσταίνω mache gefrieren, χούσταλλο-ς Eis. Skt. krū-rá-s wund, blutig, hart. — Zd. khrū-ra schrecklich. Lat. cru-s-ta, crū-du-s, crūdeli-s.

Alid. hráo (Gen. hráwes) roh.

156

Ir. cruaid hart, cródatu durities (Z.º 23. 257).

Benf. II 178, Grimm Gesch. 401, Fick I³ 539 f., Corssen I² 359. (149) Der Grundbegriff ist 'hart sein', 'gerinnen', Zusammenhang mit No. 42 b und No. 74 wahrscheinlich, die Wörter, welche Frost bedeuten, gehen vielleicht alle auf einen durch s weitergebildeten Stamm zurück. Vgl. Joh. Schmidt Voc. II 340. — ὀσφυσέσσης Z 344, ὀσφυσέστος I 64, gleichbedeutend mit den Formen ohne δ, können an beiden Stellen leicht durch blosses Missverständniss entstanden sein, wenn man annimmt, dass die

vorhergehenden Genitive ursprünglich κακομηχάνου, ἐπιδημίου lauteten (Jahn's Jahrb. Bd. 67 S. 9). = Ueber crus-ta Corssen Beitr. 416.

77b) W. κταν, κτεν, ατείν-ω (ατίννυ-μι) tödte, ατόνο-ς Mord, ααίν-ω tödte. — Skt. kshan kshaŋ-ó-mi verletze, verwunde (Partie. ksha-tá-s laesus), ksha-ti-s Verletzung, Vernichtung.

78) W. κτι, ἐυ-κτί-μενο-ς wohl gebaut, περι-κτί-ον-ες, ἀμφι-κτίονες Umwohner, κτίζω baue an, κτί-σι-ς Gründung.

Skt. kshi, kshi-j-à-mi wohne, ksháj-ā-mi besitze, ksháj-a-s, kshi-tí-s Wohnung. — Zd. khshi wohnen.

Pott W. I 482, wo auch κτί-λο-ς zahm verglichen wird. Benf. II 185, Leo Meyer Ztschr. VII 288. — Die Correspondenz der Lautgruppen κτ und ksh (aus ks) ist bei No. 77 be erwähnt. Vgl. zu No. 45. — Zu der älteren, in skt. -ksha wohnend, kshā Wohnsitz erhaltenen Form gehört κτά-ο-μαι. erwerbe, κτῆ-μα, κτῆ-σι-ς und, insofern ksh auf sk zurückgeht, ksl. sko-tū Besitz, Vieh (κτῆνος), goth. skatt-s Münze. Fick I³ 203, Zimmer Suffix a 294.

79) W. κυ (κυ-έ-ω, Caus. κυΐσκω) schwanger sein, κύ ος, κῦ-μα fetus, κύ-αρ, κύ-τ-ος Höhle, κοῖ-λο-ς hohl, κοιλ-ία Bauch, καυ-λό-ς Stengel.

Skt. çvā (çváj-ā-mî) anschwellen, Part. P. çūná-s geschwollen, çūna-m Leere, çí-çu-s Junges.

Lat. in-ci-cns trächtig, cu-mu-lu-s, cav-u-s, cau-li-s Stengel, cau-lac Höhlungen.

Goth. us-hul-on aushöhlen, hul-undi Höhle, ahd. hol.

Lit. káu-la-s Knochen, lett. kaul-s Knochen, Stengel.

Cymr. cuen altitudo, cynu surgere, er-chynu elevare, 'Αρ-κύνια ὄρη (Ζ.<sup>2</sup> 92; 895); altir. cúach Becher.

Bopp Vergl. Gr. I 232, wo fülschlich lat. crc-sc-o verglichen wird, 157 das zu No. 73 gehört. — Pott W. I 702. — Stokes Beitr. VIII 315. Eine ungemein weit verzweigte Wurzel, mit zwei wesentlich verschiedenen Bedeutungsschattirungen (Grassmann 1409) nämlich 1) negativ: geschwollen, hohl sein. Dahin gehört χύ-αρ, χύ-α-θο-ς, χύ-νος, χύ-λα (τὰ ὑπό-χάπο τῶν βλεφάφων κοιλώματα Hesych.), Κύλων, χύ-λη, χύλιξ Becher, vielleicht Κυλλήνη (f. χυλ-f.) Hohlberg (Lob. El. I 354). — \*χόfο-ς = lat. (150) Adj. cavu-s (χόσι κοιλώματα Hesych. = Substant. cavu-s), dazu Κόως, Κῶς (?), κῶς ἐἰρχτή Hesych, ferner \*χοf-ιλο-ς, mit Epenthese χο(f)-ιλο-ς (Mimn. 12, 5, Alcaeus 15, 5), vgl. Dietrich Ztschr. X 442. Bei Homer verträgt der Vers nach Mor. Schmidt (Rh. Mus. XX. 305) fast überall die

Form χόῖλος, endlich χαν-λό-ς. Eigenthümlich indisch ist der Uebergang von hohl zu leer. — 2) positiv: geschwollen, voll, stark sein und zwar a) in Anwendung auf die Leibesfrucht zuεir, skt. ζi-ζu-s Junges, lat. in-ciens (Paul. Epit. 97, Doederlein Etym. u. Synonyme V 228), χοιο-φόφο-ς 'Εγχυος. b) auf Kraft, Stärke überhaupt: κί-χυ-ς Stärke = skt. ζιάν-αs, ζιάν-α-s stark, Held (No. 22), χῦ-μα Schwall, Welle (vgl. οἰδμα). — Weitere Ableitungen von dieser Wurzel aus dem Keltischen bespricht Windisch Beitr. VIII 40.

80) χύμβη, χύμβο-ς Gefäss, Becher, χύμβ-αλο-ν Becken.
 Skt. kumbhá-s Topf, Krug. — Zd. khumba (M.) Topf.
 Pott 1¹ 84. — β = bh nach u vgl. S. 521.

81) W. κυρ, κυλ, κυρ-τό-ς krumm, κίρ-κ-ο-ς Ring, κυλ-λό-ς krumm, κύ-κλ-ο-ς Kreis, κυλ-ί-ω (κυλίνδω) wälze.

Skt. Ka-kr-á-s (für ka-kr-a-s) Rad, Scheibe, Kreis.

Lat. cir-cu-s, circu-m, circa, cur-vu-s.

Ahd. hring Ring.

Lit. kreiva-s schief, gewunden, ksl. krivň krumm, kolo Rad. Altir. cor, Acc. Pl. curu gyros (Z.² 1048); cymr. cor-uynt, arem. cor-uent turbo (Z.² 889); altir. crich F. finis, Gebiet (vgl. χίρχος); ciairt circuitus (für cucra-ti, vgl. χύχλος?); cruind rund, cymr. crum (vgl. χυλίνδω).

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 174, Schleicher Ksl. 94, 96, Stokes Beitr. VIII 316. — Auch Κυρ-ήνη, Κέρ-νυρα werden hieher gehören. — Lat. cling-cre cingere (Fest. 56) erinnert am meisten an das ahd. Wort, mit deutlicher Weiterbildung. — Eine W. kar liegt zwar in keiner Sprache mit verbaler Anwendung vor, aber gut lassen sich daraus skt. κα-krά-s als reduplicirt, ferner χέρ-χο-ς Schwanz, χορ-ώνη (είδος στεράνου Hesych), lat. corona, χορω-νί(δ)-ς gekrümmt, χορω-νό-ς krummhörnig erklären. Indem λ statt ρ eintritt, entsteht die in καλ-ινδίω = κυλ-ινδίω erkennbare W. καλ (vgl. ksl. kol-o). Wo sich i zeigt, ist es als Schwächung von α zu fassen. Weitere Combinationen bietet Brugman Stud. VII 273 ff. — Altir. cruind ist ein Stamm wie diind decorus (Suff. -ndi Z.² 795) und steht für curind, daher der Compar. cuirre, für cuirndiu wie dille für ailndiu (Z.² 275). — Lehnwörter sind im Keltischen kyrchu quaerere, vgl. ital. cercare, cyrchyd = circuitus, cylch "ciele" — cyclus.

82) xῦρ-ος Macht, xνρό-ω mache kräftig, xύρ-ιο-ς mächtig, Herr. Skt. gára-s Held, gura-ta Heldenmuth, zd. gára stark, hehr. Altir. caur, cur Held, Gen. caurad, curad, cymr. caur gigas, pl. cewri, corn. caur gigas, caur-march camelus (Z.º129.284).

Bopp Gl., Windisch Beitr. VIII 42. — Gegen Pott's Polemik ( $\Pi^2$  375) halte ich die Zusammenstellung dieser Wörter aufrecht, indem ich  $\varsigma \bar{u}$  d. i.  $\hbar \bar{u}$ ,  $\hbar v$  (No. 79) als die W. betrachte. Daraus konnte ein männliches Substantiv  $^*\hbar \bar{v}$ -ra-s stark (vgl. Skt.  $\varsigma dv$ -as Stärke), gr.  $^*\nu v \rho o - \varsigma$  hervorgehen, wozu rò  $\nu \bar{v} \rho - \varsigma$  sich ähnlich verhält wie  $\alpha \bar{l} \sigma \chi - \sigma \varsigma$  zu  $\alpha \bar{l} \sigma \chi - \rho \bar{c} \varsigma$ .  $\nu \dot{v} \rho - \ell - \omega$  (auch  $\nu \dot{v} \rho - \omega$ ) bedeutete, wie  $\nu v \rho \dot{\ell} r \epsilon v \nu$  stossen wahrscheinlich macht, ursprünglich ein körperliches Treffen und hat mit diesen Wörtern nichts gemein. — Weniger entschieden bestehe ich auf dem Zusammenhange mit  $\nu \alpha \rho \rho - \alpha v - \varsigma$ ,

so nahe dies begrifflich an  $\varkappa \acute{v}\varrho \iota o \cdot \varsigma$  streift, da der Diphthong Schwierigkeiten macht. Vgl. indess  $\lambda o \iota \gamma \acute{o} \cdot \varsigma$  neben  $\lambda \upsilon \gamma \varrho \acute{o} \cdot \varsigma$  und  $\lambda \iota \upsilon \gamma \alpha i \delta o \cdot \varsigma$ . — Das früher hieher gezogene  $\varkappa o \bar{\upsilon} \varrho o \varsigma$ ,  $\varkappa \acute{o} \varrho o \varsigma$  fasse ich jetzt anders (vgl. zu No. 53).

83) κυ-νέ-ω (Ao. ἔ-κυ-σα) küsse, προς-κυ-νέ-ω. — Skt. kus od. (151) kuç amplecti (kús-jā-mī). — Corn. cussin osculum, cymr. cussan (Z.º 1068).

Bopp Gl., Benf. II 152, Stokes Beitr. VIII 316. — Weil die Sktw. unbelegt ist, kann man zweifeln. — Ahd. kussju, goth. kukja küsse liegt wegen mangelnder Lautverschiebung fern.

83b) κύπη Höhle, Hütte. - Skt. kúpa-s Grube, Höhle.

Pietet II 267. — Das griech. Wort nur bei Hesych. mit der Nebenform γύπη. Da kūpα-s auch einen Oelschlauch bedeutet, und da auch sollten Gelässe verschiedener Art als Höhlungen bezeichnet werden, so vergleicht P. wohl mit Recht auch χύπ-ελλο-ν, ἀμφι-χύπελλον und lat. cūpa Fass (vgl. ksl. kupa poculum), auch Todtennische. Corssen 12 546.

83c) χυσό-ς, χύσ-θο-ς weibliche Scham. — Skt. çush-i-s Höhle, Grube. — Lat. cun-nu-s. — Lit. kuszý-s.

Aufrecht Ztschr. IX 232. - Fröhde Bezzenb. Beitr. I 329.

84) xύ-ων (St. xυον u. xυν) Hund. — Skt. çvā (St. çvan ved. çuan u. çun). — Lat. can-i-s (f. cvan-i-s). — Goth. hun-d-s (mit accessorischem d). — Lit. szű (St. szun). — Altir. cú, Gen. con, Dat. coin; cymr. ci, ki, corn. ki, chi.

Bopp Gl., Pott I¹ 127, Benf. II 165, nach ihm zu No. 79 'der häufig und viele Jungen gebärende', wohl eher 'der starke'. L. Havet Mém. II 185. — Herod. I 110 of Μηδοι τὴν κύνα σκάκα καλέουσι, erklärt durch zend. cpå Acc. cpån-em it Hinzufügung eines paragogischen k, indem der Sibilant durch Assimilation v zu p erhob (vgl. S. 76). — Den lydischen Namen Καν-δαύλη-ς, der (vgl. Hipponax fr. 1 Bergk) mit σκυλλοπνίκτης erklärt wird, habe ich schon in Höfer's Ztschr. I 220 hieher gestellt.

84b) κῶνο-ς Zapfen, Kegel, Kreisel, Dem. κωνίο-ν, κωνί-ς. — 159 Skt. cāna-s Schleifstein. — Lat. cuneu-s. — Altn. hein (F.) Wetzstein.

Bopp Gl. s. v. ςō und ςāṇa, Grimm Gesch. 400, Pott W. I 492. — Die weitere Verwandtschaft behandelt Aufrecht Ztschr. I 363 ff. 472 ff. — Zunāchst liegen lat. cō-s (St. cōt) und cau-te-s, ca-tu-s scharf, spitz, Varro l. l. VII 46, wovon Cato. Die Bedeutung der W. ist also spitz, scharf sein, vgl. W. ἀκ (No. 2). — cunci heissen im carmen Saliare die Donnerkeile des Juppiter (Bergk ind. lect. Marb. hib. a. 1847—48 p. XIII), was für die Bedeutung zu beachten ist. — Altn. hein weist auf eine Grundform kanjā (Scherer 472, Delbrück Ztschr. f. d. Phil. I 16), die zu cŭn-cu-s passt. Vgl. Joh. Schmidt Voc. 482.

84e) κωτ-ίλο-ς geschwätzig, κωτίλλειν plaudern, anplaudern. — Skt. kúttha-tē er prahlt, lobt, tadelt. — Lit. katilin-ti plappern. Fick I<sup>3</sup> 516.  W. λακ, ξ-λακ-ο-ν, λέ-λακ-α, λά-σκ-ω krache, lärme, λακ-ε-φύ-ς lärmend, λακέρυζα krächzend.

Lat. loqu-o-r, loqu-ax, loqu-ela, Ajus Locu-ti-us.

Ksl. reka loquor, lit. su-rik-ti aufschreien, rek-iù schreie.

Altir. at-luchur do dia gratias ago deo, at-luchfam buidi referamus gratias (Z.º 438; 869).

- (152) Bopp Gl., Schleicher Ksl. 131, Fick 1<sup>3</sup> 22, Stokes Beitr. VIII 316. An einen Zusammenhang mit λίγ-ω (No. 538) ist nicht zu denken. Skt. lap schwatzen lasse ich lieber bei Seite. Joh. Schmidt will ksl. reka zu ahd. rohön rugire stellen Voc. II 496. Ir. (at)-luchur = lat. loquor; in der religiösen Verwendung stimmt das ir. Verb. schön zu skt. árkämi.
  - 86) W. λακ, λάκ-ος, λακ-ί-ς Fetzen, λακ-ε-ρό-ς zerrissen, λάκ-κο-ς Loch, Lache.

Lat. lac-er, lucer-o, lac-in-ia, lac-u-s, lacu-na, la-ma.

Lit. lank-à, lénké Wiese, ksl. laka palus.

Altir. loch lacus, Gen. locho, corn. lagen stagnum (Z.<sup>2</sup> 239; 1077).

Pott W. III 257, Benf. II 16, Stokes Ir. Gl. 781. — Grundbedeutung reissen, weshalb auch ξάκος verwandt scheint, das nach Hesych. bei den Kretern λάκος lautete. Da die Aeolier βράκος sagten, so scheint die W. Γρακ, Γλακ und mit dem skt. νταςΚ seindere verwandt, Corssen I² 312, anders Fick I³ 748. — Die topische Bedeutung im Sinne unsers Bruch zeigt sich auch in λάκ-ας φάραγγας (Hesych., vgl. ξακτοί φάραγγες), womit wohl Λάκμων, Λακίνων, Λακεδαίμων (Ε. Curtius Pelopoun. II 309), letzteres zunächst mit λακεδάμα, δόωρ άλμυρον (Hesych.) zusammenhängt. Λακεδαίμων ist offenbar durch Epenthese aus Λακεδαμ-ιών entstanden. Das Suffix -ιών bildet περιεκτικά z. Β. Κνακ-ιών. — Aus dem Lat. könnte noch lacerna verglichen werden, das sich aus ξάκος leicht erklärt (vgl. cav-er-na).

87) λεύσσ-ω sehe (St. λευκ).

160

Skt. lök (lók-a-tē), lök (lókatē) sehen, erwägen, lök-ana-m Auge. Lit. lúuk-i-u warte, lett. lúkó-t sehen.

Bopp Gl., Pott W. III 243, Benf. II 126, 372. — Verwandtschaft mit λευκό-ς, W. λυκ (No. 88), ist nicht abzuweisen (vgl. S. 113). — Die W. λυκ in unverstärkter Gestalt liegt im EN. Δύκ-το-ς νοτ, eeht kretisch Δύτ-το-ς, διὰ τὸ κεῖσθαι αὐτὴν ἐν μετιώρφ τόπω, τὸ γὰφ ἄνω καὶ ὑψηλὸν λύττον (vielm. λυττόν) φασι (Steph. Byz., Voretzsch de Inseript. Cret. p. 11). λυττό-ς doch wohl eigentlich sichtbar (περίσμεπτος). — Vgl. No. 548.

88) W. λυκ, ἀμφι-λύχ-η Zwielicht, λύχ-νο-ς Leuchte, λευχ-ό-ς weiss, λοῦσσο-ν der weisse Kern des Tannenholzes.

Skt. ruk (rókė) scheinen, leuchten, ruk (F.) Licht, Glanz, ruk-má-s Goldschmuck. — Zd. rue leuchten.

Lat. lüc-eo, lüc-s, lü-men, lüc-idu-s, lü-na, Leucesius, di-lüc-ulum. Goth. liuh-ath, ahd. lioht Licht, goth. laühmôni Blitz, ags. leó-ma Glanz. Ksl. luča Strahl, Mond, luči Licht, lu-na Mond, lit. luika-s blässig, laŭki-s Ochse mit weisser Stirn.

Altir. lóche (Gen. lóchet) fulmen, corn. luhet fulgur (Z.<sup>2</sup> 256; 841).

Bopp Gl., Schleicher Ksl. 129. Corssen I 367. — Ueber den Stamm λυχ (λυλό-φως, λυχά-βως, Λυχαβηττός) Welcker Griech. Götterlehre I S. 476 f. — χ in λύχνο-ς durch Einfluss des ν. — lūna für luc-na, lū-men für luc-men, Leucesie im carmen Saliare nach Bergk Ind. lect. hib. Marb. a. 1847—48 p. XII Beiname des Juppiter. — in-lus-tri-s gehört gewiss auch hieher, von einer durch s weiter gebildeten Form, wie sie Lottner Ztschr. VII 186 im altn. ljós Licht, hell, ljósa leuchten (vgl. Zd. raoksh-na leuch-(153) tend, vgl. armen. lusin Mond, Hübschmann Ztschr. XXIII 35, ags. liox-an, lix-an leuchten Fick I³ 199) nachweist. — Lit. laūka-s formell dem gr. λίτνό-ς völlig gleich, in der Bedeutung aber auf Rindvich und Pferde beschränkt (Nesselmann). Dasselbe Adjectiv steckt in ir. luach-té "whitehot" (Stokes). Das mit ū́a wechselnde δ in altir. löcharnn laterna, corn. lugarn lucerna (Z.² 778; 827) lässt auch diese Wörter als echt keltisch erscheinen. Vgl. Z.² 23 Anm.

89) λύχο-ς. — Skt. v/ka-s. — Lat. lupu-s, sabin. irpu-s. — Goth. vulf-s. — Ksl. vlŭk-ŭ, lit. vìlka-s Wolf.

Bopp Gl., Pott II<sup>2</sup> 356, vgl. W. I 1283, 1291. — Benf. II 26, Grimm Gesch, 332, Förstemann Ztschr. I 494, Schleicher Beitr. I 6, wo mit Recht als Grundform varka-s hingestellt wird (vgl. zend. vehrka), daraus ward durch Metathesis vraka-s, vlaka-s, vluko-s, mit Abwerfung von v λύκο-ς für fluxo.c. - Spiegel Ztschr. XIII 366, Stier XI 143, wo albanesische Spuren des anlautenden v nachgewiesen werden. Der Anklang an No. 88 ist also nur ein scheinbarer. - Mit Recht leugnet Schl., dass vulpe-s irgendwie hieher gehöre, aber lupu-s kann nicht von λύκο-ς getrennt werden. p zeigt auch sabin. irpu-s (Corssen I2 116) oder hirpu-s (Paul. Epit. 106), und vom lat. p für indogerm, k ist saepio, praesaepe neben gr. σηκό-ς doch wohl ein sicheres Beispiel. Vgl. No. 566. Ueber v als Vertreter eines primitiven a S. 704. - Die W. suchen die meisten im skt. vrack lacerare, wofür sich ἀπελύκησεν ἀπέτεμεν (Hesych.) verwenden liesse, Pictet I 431 in dem für Elxo (No. 22) vorauszusetzenden vark, vrak ziehen, schleppen, so dass lúxo-s etwa Räuber bedeutete. Fick I3 213 halt beide Wurzeln für identisch. Luno-g mit der Nebenform olnog (Hesych.) bedeutet auch eine Spinnenart. όλκός erinnert noch mehr an Fέλκω (Joh. Schmidt Voc. II 338).

90) W. μακ, μάκ-αρ beatus, μᾶκ-ρό-ς lang, μῆκ-ος Länge, μακεδνό-ς schlank, Μᾶκεδόνες.

Zd. maç-anh Grösse, maç-ita gross.

Lit. mók-u kann (?).

Die äusserliche Bedeutung von μάχας spiegelt sich noch in der daraus abgeleiteten ,reich  $\Lambda$  68 ἀνδρός μάχαςος κατ ἄςουςαν. Daraus μά-ανες als Beiwort der Götter wie ἴερό-ς, das in ῖερὸς Ἰχθύς  $\Pi$  407 noch gross, mächtig heisst. Sonne Ztschr. X 130, Fick  $^{13}$  168. Vgl. No. 462, 473.

Cuarres, griech, Etym. 5. Aufl.

91) μήκ-ων, dor. μάκ-ων Mohn. — Ahd. mágo (St. mágan), nd. mán. — Ksl. mak-ŭ papaver.

Pott I<sup>1</sup> 113. — Vielleicht der langen Stengel wegen benannt und daher mit No. 90 verwandt, Fick I<sup>3</sup> 707 zu W. mak (μάσσω) quetschen.

92) W. μυκ, ἀπο-μύσσω schnäuze, μυχ-τήο Nase, μύξα Schleim. Μυχάλη? Μυχήνη?

Skt. muk (muñk-á-mi) loslassen, fahren lassen.

Lat. mung-o, mūc-u-s Schleim, mūcēre kanig sein, mūcor Schimmel, mūcēdo Schleim.

Ksl. mok-ng-ti madefieri, močiti madefacere, moči urina.

Altir. mucc (St. munca) Schwein, cymr. moch.

Bopp Gl., Pott W. III 575, Stokes Beitr. VIII 316. — Auch μύξινος. Schleimfisch, lat. mugil (?) wird hieher gehören. Hehn 3 538 zieht aus dem Pflanzenreich lakon. μύχηφος, μούχηφος Mandel, Nuss als "schleimige Frucht" hinzu. — Für die Bedeutung des skt. Worts ist bezeichnend, dass es nach dem PW. öfter γαλγη-mūlram d. i. stercus et urinam zum Object hat und dass auch die Substantiva mök-ana-m, möksh-ana-m (vom erweiterten muksh = gr. μυξ) mehrfach auf Flüssigkeiten angewendet werden. Auffallend sind σμύσσεται, σμυχήφ bei Hesych. — Sollte das Vorgebirge Μυχάλη (vgl. Μυχαλησός) nicht Schnäuzchen bedeuten, wie die nord. Namen

(154) Μυκάλη (vgl. Μυκαλησσός) nicht Schnäuzchen bedeuten, wie die nord. Namen auf -naes? — mungo: muk = pingo: pik (No. 101).

93) νέκ-ν-ς Leiche, νέκυ-ια Todtenopfer, νεκ-φό-ς todt.

Skt. W. naç (náç-ā-mi u. náç-jā-mi) verschwinden, vergehen, nāçá-jāmi vertilge, verliere, nāça-s Verschwinden, Untergang, nāsh-prá Gefahr, Verderben. — Zd. naçu (M. F.) Leiche, naç-ista sehr verderblich.

Lat. nex, nec-o.

162

Goth. nau-s, navi-s vexpos.

Ksl. navi mortuus.

Altir. éc (St. ancu) Tod, corn. ancou.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 540, Windisch Ztschr. XXII 275, Diefenbach Vergl. Wörterb. II 103. Grimm th. Diphthonge nach weggefallenen Consonanten S. 9 erklärt nau-s aus nag-u-s. — Dass nocerc, noza verwandt sind (Bopp Vgl. Gr. I 273), wird durch den nachgewiesenen Gebrauch der W. im Skt. und Zend bestätigt. νόσο-ς ion. νοϋσο-ς, das begrifflich dieser W. sehr nahe liegt, wird aus der im PW. verzeichneten Nebenform von naς naç (nάςu-ka-s verderblich) verständlich. Grundform ist \*νογχίο-ς, woraus mit regelrechtem Uebergang von χj in σσ (dafür später einfaches σ) und Diphthongirung (vgl. ξουθός, κουφός) νοῦσος ward (Stud. X 328).

94) νύξ (St. νυχτ) Nacht, νύχτ-ωρ, νύχτ-ερο-ς, νυχτερ-ινό-ς, νύχιο-ς nächtlich, νυχτερί-ς Nachtvogel.

Skt. nak, nák-ti-s Nacht, nák-ta-m noctu. — Zd. nakthuru od. nakhtru Adj. nächtlich. Lat. nox (St. nocti), noctu, nocturnu-s, noctua.

Goth. naht-s, ahd. naht.

Lit. nak-ti-s, ksl. noš-ti Nacht.

Altir. in-noct, in-nocht hac nocte (Z.2 609).

Bopp Gl., Benf. II 57, Schleich. Ksl. 125. — Der volle Nominativ noctis ist wahrscheinlich bei Ennius Ann. v. 92 V. erhalten nach Linker Jahn's Jahrb. 89, 714, die für νυχτ vorauszusetzende Stammform in Compositis wie νυχτί-πλαγχτο-ς (Roediger de comp. p. 53). Auch skt. niλtdi-s steht nur an einer Stelle des Rigveda. Die jüngeren Sanskritformen nic, niçā durfen trotz Pott (W. I 550, dem Ascoli Fonolog. 39 schlagend entgegnet) von nak nicht getrennt werden. — Die W. vielleicht No. 93, da die Nacht 'keines Menschen Freund' ist.

95) οἶκο-ς (Γοίκο-ς) Haus, οἰκ-ίο-ν, οἰκ-ία, οἰκέ-τη-ς Hausgenosse, οἰκώ wohne.

Skt. vēçá-s, vēç-ja-m, viç-man Haus, viç (F.) Wohnsitz, Haus, Pl. viç-as Menschen, Unterthanen, viç-páti-s Hausherr, Gemeindehaupt. — Zd. viç Haus, Dorf, Clan, viç-paiti Clanoberhaupt.

Lat. vicu-s (veicu-s), vic-inu-s.

Goth. veih-s xώμη, ἀργός, ahd. wich Wohnstätte, Flecken.

Ksl. visi praedium, altpr. wais-pattin Hausfrau, lit. vesz-pat-s Herr.

Bopp Gl., Pott II, 2, 581, Schleich. Ksl. 48, 98, Pictet II 238, 384, Corssen I² 380. —  $\mathcal{F}$  böötisch in  $\mathcal{F}vula$  (Ahr. d. aeol. 170), Spur davon in  $\ddot{u}$ -ouvo-5, elisch  $\beta ouxla$ . — Lit.  $v\ddot{e}sx-pat-s$  Herr ,nur von Gott und dem Könige' Schleicher. Die W. ist No. 24 c. Nach Justi S. 281 bedeutet  $vi_{\ell}$  im Zend eine Gemeinschaft von 15 Männern und Frauen. olxo-5 ist also das Haus als Ort und Inbegriff der heimkommenden (vgl. skt.  $g\dot{u}$ -ja-s (155) Haus, Hausstand von W. ga, gam gehen),  $\delta\dot{o}\mu o$ -s (No. 265) als Gebäude. — Allir. fich pagus, corn. gvic sind Lehnwörter aus dem Lateinischen (wie fim — vinum).

96) ἀχτώ acht, ὄγδοο-ς der achte. — Skt. ashţān, ashţān acht, ashṭa-mā-s der achte. — Zd. astan (N. asta) acht, astema der 163 achte. — Lat. octo, octāvu-s. — Goth. ahtau. — Lit. asztūnì, ksl. osmī. — Altir. oct, ocht(n-), cymr. wyth.

Bopp Gl., Vgl. Gr. II 75, Pott Zählmethode 165. — Auffallend ist die Dualform im Skt., Gr. und Lat., worüber eine Vermuthung bei Grassmann Wtb. 145 und die Erweichung der sonst beliebten Lautgruppe zr im gr.  $\ddot{v}$ 760-c (vgl. S. 525), die auch in  $\dot{v}$ 760 $\dot{v}$ 60 $\dot{v}$ 70 $\dot{v}$ 60 Azoli Stud. IX 358. — Skt.  $\dot{s}h$  ist hier offenbar aus  $\dot{k}$  geschwächt. — Auf die Untersuchungen von Ascoli (di un gruppo di desinenze, Instit. Lomb. 1868) über den ursprünglichen Auslaut dieses und andrer Zahlwörter mag hier nur verwiesen werden (Corssen II² 483).

97) W. πεκ, πέκ-ω, πείκ-ω, πεκ-τέ-ω, πέκ-τω kämme, schere, πέκ-ος,

11\*

πόχο-ς Vliess, Wolle. — Lat. pec-t-o, pect-en. — Ahd. fahs crinis. — Lit. pèsz-ti rupfen, an den Haaren zausen.

Ein europäisches Wort. — Grimm Gesch. I 396, Pott W. III 179, Fick I<sup>3</sup> 658. Dass die Schafe ursprünglich gerupft, erst später geschoren wurden, zeigt Hehn <sup>3</sup> 469, daher noch εἴρια πείχειν Wolle zupfen (σ, 374).

98) πέλεκυ-ς, πέλεκ-οα (Hesych.) Beil, πελεκκά-ω behaue, πελεκίζω haue ab, πέλεκκο-ν, πέλεκκο-ς Axtgriff, πελεκ-ᾶς Baumspecht. — Skt. paraçú-s Beil, Streitaxt.

Bopp Gl. Pott W. I 500. — Die W. ist πελ für älteres par (vgl. ksl. pra-ti ferire), erweitert zu πελεκ vgl. πλακ, πλαγ No. 367. Das doppelte z augenscheinlich für zf, wie in γλύκκα γλυκύτης (Hes.) d. i. γλυκΓ-α. Ueber den nach λ entwickelten Vocal S. 720.

 πεύκ-η Fichte, πευκ-ών Fichtenhain, Πευκ-έτιοι. — Ahd. finh-ta. — Lit. puszi-s Fichte, puszýna-s Fichtenwald.

Pott II¹ 246, 285, Benf. II 76 f. — Fick weist Or. u. Occ. III 115 nach, dass  $\pi t \cdot \tau v \cdot \varsigma$  Fichte, das ich früher mit Benfey hieher stellte, sein deutliches Analogon im skt.  $pitu \cdot d\bar{u}ru \cdot s$  hat, dem Namen einer indischen Fichtenart mit den Nebenformen  $piutu \cdot d\bar{u}ru \cdot s$ ,  $pitu \cdot d\bar{u}ru \cdot s$  ( $d\bar{u}ru$  Baum vgl. No. 275) und vermuthet, dass die W. skt. pinv, piv ( $\pi t \cdot \omega v$  No. 363) sei, in der Bedeutung abträufeln (vom Harze), eigentlich wohl überströmen. Dazu wird  $p\bar{i} \cdot nu \cdot s$  (vgl. Corssen II² 270) nur eine andere Nominalform sein, und auch  $\pi t \circ s$  nebst  $p\bar{i} \cdot x$  und lit.  $piki \cdot s$ , ksl.  $pik \cdot t \circ s$  Peeh sind aus derselben W. entsprungen. Das Verhältniss des skt.  $pik \cdot k \circ s$  (für  $pisk\bar{u} \cdot s$ ) Schleim, Gummi zu diesen Wörtern ist noch nicht hinreichend aufgeklärt. Danach ist das in pix zu Tage liegende, in  $\pi t \circ s$  of  $\pi t \circ s$  au erschliessende k ein ableitendes. Vgl. Hehn s 259.

100) W. πικ, πικ-φό-ς, πευκ-εδανό-ς, πευκ-άλιμο-ς bitter, scharf, έγε-πευκές (βέλος) spitzig.

Skt. píg-una-s, Adj. verläumderisch, verrätherisch, Subst. Verräther (?).

Ahd. féh-jan hassen, féh-ida Fehde.

Lit. pìk-ta-s schlecht, pýk-ti zürnen, peik-ti verachten, schelten. Altir. ócch (St. paica) Feind.

164 Pott II¹ 600, W. III 182, Benf. II 79, Fick I³ 674 f., Stokes Beitr. (156) VIII 317. — Zusammenhang mit No. 99 und 101 ist wahrscheinlich. Ueber v und ι vergleiche das bei No. 82 erwähnte. Wenn die Grundbedeutung stechen ist, was auch Corssen I² 538 annimmt, so wird man eher geneigt sein das lat. pig-c-t mc (g für c wie in viginiti), als pöjor und vollends peccare hieher zu ziehen, das die Vorstellung der Bosheit durchaus nicht hat.

101) W. πικ, ποιχ-ίλο-ς bunt, ποιχίλλ-ω mache bunt.

Skt. piç (piç-á-mi) schmücken, gestalten, bilden, piç (F.) Schmuck, pēç-as Gestalt, Gebilde, pēçalá-s künstlich gebildet, schön.

Lat. ping-o, pic-tor, pic-tura.

Goth. filu-faihs πολυ-ποίχιλος, and. fêh variegatus. Ksl. pĭstrŭ variegatus, pĭs-ati schreiben.

Grimm Gesch. 396, Schleicher Ksl. 120, Pott W. II, 2, 563, - Als eigentliche Bedeutung der W. im Skt. ergibt sich nach dem PW, das Bearbeiten mit scharfen Instrumenten, daher es auch vom Zerhauen und Zerlegen des Fleisches gebraucht wird. Da nun auch die Römer pingere mit und ohne acu in der Bedeutung sticken gebrauchen, so ist die Verwandtschaft auch dieses Worts und aller hier aufgeführten mit No. 100 und 99 wahrscheinlich. Als Grundbedeutung setze ich also stechen an, woraus sich alles weitere einfach ergibt. Skt. pegas wird von bunten Geweben, pēças-kārī von einer Weberin oder Stickerin gebraucht. Auch im Zd. findet sich pica, puecanh in der Bedeutung Gestalt, Schmuck. So liefert uns dies Wort die kunsthistorische Thatsache, dass das Einritzen dem Bemalen bei den Indogermanen vorausging; die Anwendung auf die Schrift im Altpers. ni-pis (Schweizer Ztschr. XV 315) und im Slawischen hat in 790φ-ω (No. 138) ihr Analogon. Auch auf Griechisch hiess eine beschriebene Gesetztafel ποικίλον ξύλον buntes Holz nach Pittakos bei Diog. La. I 77 και ύπο Κροίσου (έρωτηθείς), τίς άρχη μεγίστη, ή τοῦ ποικίλου, ίση, ξύλου, σημαίνων τὸν νόμον. Sehr unsicher steht es mit dem unbelegten skt. pind, das neben andern Bedeutungen auch die von pingere hat. pingo : pik = mungo (No. 92) : muk. - Lobeck Proleg. 113 annot. 1.

102) St. πλακ, πλάξ Fläche, Platte, πλάκ-ινο-ς brettern, πλακοῦς platt, (platter) Kuchen.

Lat. planc-a Platte, planc-u-s Plattfuss, plā-nu-s platt, eben. Ahd. flah.

Lit. plasz-ta-kà flache Hand, plókszcza-s (für ploksztja-s) flach.

Pott W. III 186, Grimm Gesch. 397, Joh. Schmidt Vocal. I 75.—

Die W. scheint die von πλήσσω, (vgl. Ind. lect. Kil. aest. a. 1857 p. VI und No. 367b).— plā-nu-s- für plac-nu-s. Pott vergleicht auch lanz (St. lanc), das wir mit Leo Meyer, Vgl. Gr. I 97, mit λέχ-ος, λεχ-ί-ς, λεχ-άνη (vulgāre Nebenform λαχάνη) Schüssel zusammenstellen.— Stokes Beitr. VIII 317 stellt hierher altir. lecc, Gen. licce (St. plancā?) "flagstone", das von lia, Gen. liac Stein (cos Z.\* 259) zu unterscheiden ist.

103) W. πλεκ, πλέκ-ω flechte, πλέγ-μα, πλοκ-ή Geflecht, πλόκ-αμο-ς Locke.

Skt. park (pṛ-ŋā-k̄-mi) mengen, mischen, verbinden, pṛk-ti-s Berührung, ā-pṛk (Adv.) vermischt, praç-na-s Geflecht, Korb (?).

Lat. plec-t-o, am-plec-t-or, plic-o, du-plex. 165

Goth. flah-t-óm Dat. Pl. πλέγμασι, ful-th-a πτύσσω, and. flih-tu, (157) flah-s Flachs.

Ksl. ple-t-a flechte.

Bopp Gl., Benf. II 97, Fick I<sup>3</sup> 681, Pott W. III 190. — Die ausschliessliche Bedeutung des Flechtens und Faltens ist auf die europäischen Sprachen beschränkt, während die Sktwörter einen allgemeineren Sinn haben.

— Schleicher Ksl. 120. — Vielleicht gehört auch πόρκο-ς Netz hieher mit älterem  $\varrho$  für  $\lambda$ , wozu Walter Ztschr. XII 378 Parca (vgl. Κλωθώ) als Flechterin des Schicksalsknäuels stellt. πόρκη-ς Reif vergleicht Ebel Ztschr. VI 217 mit ahd. felga. Im ksl. pleta und goth. fallha ist der Guttural gleichmässig verdrängt. — Zusammenhang mit πλίσσεσθαι schreiten, πλιχάς interfeminium, πλίξ βημα will mir nicht einleuchten. — Walter Ztschr. XII 420 zieht auch plüg-a Netz, Fallstrick, Teppich hieher, Corssen  $1^2$  35 com-pe-sco für com-per-sco.

104) πόρχο-ς Schwein. — Lat. porcu-s, umbr. purka, porca. —
Ahd. farah. — Lit. pārsza-s Schwein, Ferkel, ksl. prase.
— Altir. orc Schwein.

Kuhn in Web. Ind. Stud, I 342, Grimm Gesch. 37, Schleicher Ksl. 121, Windisch Beitr. VIII 7. — πόρχο-ς wird als griechisch bezeugt von Varro l. l. V § 97 Müll. — Mit lat. porca in der Bedeutung Ackerbeet, Erhöhung zwischen zwei Furchen, vergleicht Pictet II 82 ahd. furh Furche (dazu nach Rhys Rev. Celt. I 352 altcymr. rec sulco Z.² 1063), indem er im Aufwilhlen den gemeinsamen Begriff sucht, der aber am skt. park (No. 103) keinen Halt findet. Fick Ztschr. XVIII 413. — Europäisches Wort.

105) σκαιό-ς links, σκαιό-τη-ς, σκαιο-σύνη linkisches Wesen. — Lat. scaevu-s, scaevi-ta-s, Scaevola, scaeva (Fest. p. 325).

Bopp Gl., Benf. I 619, Schleicher Ksl. 138, Kuhn Ztschr. IV 22. Grimm Gesch. 993, wo niederd. scheef, hochd. scheib, scheb (obliquus) und slov. ševi, po-ševi schräg verglichen wird. Die Urform skavja-s ist mit σκανξο-ς (mit hervorstehenden Knöcheln) und lat. scauru-s wahrscheinlich verwandt. Ueber letzteres Wort anders Corssen I\* 350. — Die gleichbedeutenden Wörter skt. savjά-s = zd. havja, ksl. šuj sind nicht leicht mit den griechisch-lateinischen zusammen zu bringen.

106) St. cκαλπ, σκάλοψ, σπάλαξ, ά-σπάλαξ Maulwurf. Lat. scalp-o kratze, grabe, scalp-ru-m, talp-a Maulwurf. Ahd. sceliva scraphia, siliqua.
Lit. sklewn-iv. behava?

Lit. sklemp-iu behaue?

Pott I¹ 140. — Ueber das prothetische ἀ Lob. Elem. I 15, der wohl mit Recht σκάλλω vergleicht. σκαλπ: σκαλ =  $\mathcal{F}$ ελπ (ἔλπομαι):  $\mathcal{F}$ ελ, βολ. — talp-a wird für stalp-a stehen. Vgl. S. 541, 689 und No. 521. — Fick I³ 811 stellt κολάπτω (κόλαφος, also mit Aspiration) zu scalpo. Vgl. Corssen I² 547.

166 107) σκάνδ-αλο-ν, σκανδάλη-θοο-ν Stellholz.

Skt. skand (skánd-ā-mi) schnellen, springen, bespringen, praskand hervorspringen.

Lat. scand-o, de-scend-o.

Altir. sescaind (Perf.) er sprang.

Pott I¹ 249, Bopp Gl. — Da skt. skand auch cadere, elabi, effluere bedeutet und der W. als ursprüngliche Bedeutung die einer raschen, schnellenden Bewegung eigen zu sein scheint, so könnte auch lit. skènd-u versinke hieher gehören. Aber  $\sigma\varkappa\alpha'\xi\omega$  (No. 573) liegt fern, ebenso  $\sigma\chi\alpha'\xi\varepsilon\iota\nu$  los lassen, fahren lassen, spalten, das Fick l³ 806 hieherstellt. — Ascoli Lautl. 28.

108) W. cκαπ, σπήπ-τ-ω stütze, dor. σκάπ-ο ς, σκῆπ-τοο-ν, σκήπ-ων Stab, σκηπ-τό-ς Blitzstrahl.

Lat. scāp-u-s Schaft, scīp-io Stab, scöp-ae Reiser, scŏp-u-s Sten-(158) gel, scop-io Stiel, scam-nu-m Bank.

Altn. skap-t, and. scaf-t hastile (?).

Benf. I 655, welcher skt. skabh, skambh fulcire vergleicht, was gegen die Lautgesetze verstösst. Pott W. V 213. Die weitgreifenden Combinationen Benf.'s und Kuhn's (Ztschr. I 139, IV 32), wonach σε für σε stehen soll, kann ich nicht theilen. — Eine schwächere Form der W. ist  $c_{\rm K} + c_{\rm K}$ 

109) W. cκαπ, σκάπ-τ-ω grabe, σκαπ-άνη Grabscheit, σκάπ-ε-το-ς, κάπετο-ς Graben.

Ksl. kop-a-ti fodere, lit. káp-a-s Grabhügel, altpr. enkop-t-s begraben.

Pott I1 141, Schleicher Ksl. 95, Benf. I 192, Fick I3 807. - Ueber den Anlaut Lob. El. I 125. Das φ von έσκαφα, έσκαφην, σκάφη, σκαφώρη oder καφώρη (Fuchs) ist hysterogen; die Bedeutungen graben und aushöhlen vereinigen sich in σκάφος, das bei Hes. "Εογ. 570 das Graben, meist aber, wie σκάφη, eine Höhlung bedeutet. — Benf. Ztschr. VII 52 bringt mit dieser W. nicht bloss σκέπ-αρ-νο-ν Zimmeraxt (No. 68b), sondern auch lat. scab-o (scaber, scab-ies) zusammen, dessen b aus p erweicht sei. Da Corssen I2 128 die Form scapres wirklich nachweist und die Bedeutung eingerissen, rauh, krätzig' wohl aus dem Grundbegriff der W. hervorgehn konnte, so mag diese Combination richtig sein. - Andrerseits empfiehlt sich, da wurzelauslautendes p bisweilen unverschoben bleibt, die Vergleichung der deutschen Wörter Schaff (alts. skap), goth. skip πλοίον (vgl. σκάφ-ος) mit dem gemeinsamen Begriff des Aushöhlens (vgl. κοίλαι νηξς). Vgl. No. 56. Sie erinnern namentlich an σκαφ-ίο-ν, σκάφ-η Wanne. Daran knüpft Jurmann Ztschr. XI 389 selbst goth, ga-skap-jan (schaffen), ahd. sceffan (schöpfen) und mhd. schuofe, unser Schaufel. Schaffen hiesse danach eigentlich durch Aushöhlen zu Stande bringen. Vgl. Pictet II 85. Zimmer Suff. a 299.

110) St. σχαρτ σχώρ Gen. σκατ-ός, σκωρ-ία Schlacke. — Skt. ava-skara-s Excremente. — Lat. sterc-us, sterqui-linium. — Ags. skearn Mist. — Ksl. skvrŭ-na inquinamentum, skar-ęd- 167 ovati sę βδελύττεσθαι. — Cymr. ysgarth excretion.

Fick II³ 269, Stokes Beitr. VIII 317. — Die Stammform ist σκαρτ, daraus ward σκατ wie ήπατ aus ήπαρτ, im Nom. Acc. trat Dehnung ein wegen des Monosyllabums. — Die von Corssen I² 178 bestrittene Verwandlung in sterc hat ihr Vorbild im gr. στεργ-άνο-ς κοπρών Hesych., wo κ in γ erweicht ist. Die Bedeutung von σκωρ-ία liegt auch im lat. stercus ferri vor. Die W. ist skar scheiden, ausscheiden (No. 76). Skt. ζάλγτ wird besser von diesen Wörtern getrennt (vgl. No. 28). Gleich No. 111 gibt uns ein unverkennbares Beispiel ähnlichen Organwechsels, wie wir

ihn hier zwischen den Stämmen skart und stark annehmen. — Erhalten (159) hat sich der alte Guttural in lat. mus-cer-da, su-cer-da, Vgl. S. 686.

111) W. κκπ, σκέπ-τ-ο-μαι spähe, σκοπ-ή, σκοπ-ιά Warte, σκόπελος Fels?), σκοπ-ό-ς Späher, Ziel, σκώψ Kauz.

Skt. spaç (paç-já-mi) sehen, spaç, spaça-s Späher, Wächter. — Zd. cpaç schauen, bewachen, cpaç Späher.

Lat. spec spec-i-o (spic-i-o), con-spic-i-o, spec-ula, speculu-m, spec-to.

And. spih-o-m, spih-i prudens, callidus.

Ksl. pas-ti hüten, weiden, pis-ŭ Hund.

Bopp Gl. s. v. paç, Pott W. II, 2, 543, Kuhn Ztschr. IV 11, Miklos. Lex. 557. — Die Metathesis des Organs ist unverkennbar, die Grundbedeutung spähen. Ueber das bei Homer (προβλῆτι σκοπέλφ) noch nicht Klippe bedeutende σκόπελος vgl. Döderlein Gl. 2358. — σκώψ wohl vom scharfen Blicke, σκώπ-ι-ω etwa vom spöttischen (anders Fick I³ 809). Für den Zusammenhang von σκώψ mit W. σκεπ ist wichtig Athen. XIV, 629 f. — σκώψ, σκώπευμα. ἦτ δὲ ὁ σκώψ τῶν ἀποσκοπούντων τὸ σχῆμα, ἄκραντὴν χεῖρα ὑπὲρ τοῦ μετώπου κεκυρτωκότων. — Corssen I² 379 setzt lat. picu-s, pic-a nebst andern Vogelnamen hieher.

112) σχι-ά Schatten, σχια-φό-ς schattig, σχιά-ω beschatte, σχιά-ς (St. σχιαδ) Schattendach.

Skt. Khā-ja für skājā Schatten, Schimmer.

Alts. ski-mo, mhd. schi-me, sche-me Schatten.

Ksl. steni Schatten, lit. sze-sze-li-s Schatten, Schattenbild.

Altir. sciath scutum (St. scaita), altarem. scoit (Z.2 97).

Bopp Gl., Pott I1 243, Benf. I 610, Miklosich Lex., Stokes Beitr. VIII 168 317. - Hesych. hat die Nebenformen σκοιά σκοτεινά, σκοιόν σύσκιον, σκοtδιον' σκιάδιον, woraus man auf ein verlorenes aus skajā (σκοια) entstandenes σκοα schliessen kann. Als W. betrachtete ich früher ski, aber Walter Ztschr. XII 385 weist nach, dass wir auch von ska aus zu σκ-ιά (vgl. W. πι neben πο No. 371, κρίνω No. 76) und sogar zu σκί-ρο-ν umbella, σκί-20-5 bewachsenes Land (Boeckh zum C. I. Gr. III p. 706) gelangen können. Ich führe daher jetzt mit ihm und Leo Meyer Vergl. Gr. I 340 sowohl diese Wörter als auch σκη-νή Zelt, σκό-τος Finsterniss (vgl. κύ-τος), altir. scáth Schatten, goth. skadu-s und mit determinirendem d skt. Khad bedecken, Khát-tra-m Sonnenschirm, mit weiterbildendem p σκέ-π-ας Schutz nebst seiner Sippe (S. 694) auf die W. ska zurück. An die Secundärwurzel skad knüpft Corssen (dann Benfey Or. u. Occ. II 569) wohl mit Recht lat. ca-sa (f. scad-ta), cas-si-s Helm und cas-tru-m (umbr. castru-o, osk. castro-us Aufr. u. Kirchh. II 159) im Sinne von Schutzwehr (Beitr. 449). — Ir. cathir Gen. cathrach Stadt, das Stokes Beitr. VIII 317 mit lat. castrum identificirt, ist wie nathir Gen. nathrach Wasserschlange gebildet, und lässt ca, ska, jedenfalls nicht skad als Wurzelsylbe erkennen. Vgl. Fick I3 516. — An das vorausgesetzte skajā schliesst sich vielleicht cae-cu-s, goth. haih-s, altir. caech blind, gleichsam \* σxo-ι-xó-ç schattenhaft an, während co-cl-e(t)-s als Ableitung aus einem demin, sco-cu-lu-s (vgl. Redi-culu-s) betrachtet werden könnte (vgl. Spiegel Beitr. II 264, anders Pott II2 446). Vgl. Corssen Nachtr. 263.

113) W. CKU, σκευ-ή Kleidung, σκεῦ-ος Geräth, σκευά-ζ-ω rüste — σκῦ-τ-ο-ς, κύ-τ-ο-ς Haut, ἐπι-σκύ-νιο-ν Stirnhaut.

Skt. sku (sku-nå-mi) bedecken, überschütten.

Lat. ob-scu-ru-s, scu-tu-m, cu-ti-s.

Ags. scú-a, scú-va umbra, caligo, altn. ský (engl. sky) Wolken- (160) decke, Himmel, ahd. skiu-ra receptaculum, ags. hûd Haut.

Weissruss. skú-ra Fell, Haut, ksl. šti-tŭ ἀσπίς.

Altir. ccó Nebel.

Pott W. I 1354, Benf. I 611, Pictet II 224, Brückner Slav. Fremdwörter des Litauischen 133. — Der Zusammenhang von σκῦ-τ-ο-ς, κύ-τ-ο-ς (ἐγκυτ), αι-fi-s ist unverkennbar (vgl. No. 573), über das τ Ztschr. IV 215. κύ-τ-ος Höhlung gehört zu Nr. 79. — Schwierig ist σκῦλο-ν Rüstung, das von σκῦλο-ν Haut verschieden ist und so wenig von spoliu-m als von σκυλά-ω (vgl. σκυλεύω) getrennt werden kann, während σκυλό-ω (bedecke) wieder an unsre W. anklingt. Vgl. Kuhn IV 35, Corssen 12 525, der die Liquida dieser Wörter für wurzelhaft, also skur, σκυλ als W. ansieht. — Vgl. No. 112.

114) W. Cκυλ, σχύλλω raufe, schinde, σχύλ-μα Raufen, κο-σχυλμάτια Lederschnitzel.

Lat. qui-squil-iac.

Pott W. II, 1, 699, Benf. I 200. — Vgl. No. 113 und W. cκαλ (unter No. 106), auch cκολ erscheint als W. mit verwandten Bedeutungen: σκόλυ-υ-θρο-ς gestutzt, niedrig, dazu ohne σ κόλο-ς verstümmelt, κολού-ω, und mit π weitergebildet σκολύπ-τ-ω stutze, σκόλοψ Pfahl (?). Corssen Beitr. 450, I² 524, Walter Ztsch. XII 380. — κοσκυλμάτια nach Hesych. τὰ τὰ βυρσῶν περικομμάτια, quisquiliae nach Fest. p. 257, dici putantur quidquid ex arboribus minutis surculorum foliorumce cadit.

115) φάλκ-η-ς Schiffsrippe, ἐμ-φαλκό-ω verbinde, umschlinge, 169 φολκό-ς krummbeinig.

Lat. falx (St. falc), flec-t-o, falc-o (?).

Buttm. Lexil. I 245, wo die überlieferte, einer thörichten Etymologie entnommene Bedeutung von φολαό-ς (nur B 217) hinlänglich widerlegt ist. — φάλαη-ς nach Pollux I 85 τὸ τῷ στέρα προςηλούμενον d. i. die an den Kielbalken angenagelten krummen Hölzer, die den Bauch des Schiffes bilden. — ἐμφαλαουμένοις nach Suid. (ed. Bernh. II 222) περιπεπλεγμένοις, mit verschlungenen Stricken verbunden, so dass φολαό-ς wohl den krummbeinigen bezeichnet. — Daran lehnt sich lat. fulcones wie nach Paul. 88 dicuntur quorum digiti pollices in pedibus intra sunt curvati, a similitudine falcis (vgl. Loewe Prodrom. 390) und lat. falx. — Auch könnte man an ahd. balco Balken denken, dessen ε aber nicht stimmt.

 $\Gamma$  (161)

170

Griechisches  $\gamma$  entspricht indogermanischem g. Im Sanskrit ist dies durch g und g, im Zend durch g, gh, j, z, zh, im Lateinischen durch g, im Gothischen durch k, im Kirchenslawischen durch g, z,  $\dot{z}$ , im Litauischen durch g,  $\dot{z}$ , im Altirischen durch g, selten durch g, vertreten. — Ueber die Spuren eines doppelten g S. 87.

116) ἄγ·ος Schuld, Scheu, ἐν·αγ·ής fluchbeladen, ἄγ·ιο-ς μιαφό-ς, άγ·ής verflucht.

Skt. ag-as Aergerniss, Anstoss.

Benf. I 149, Bopp Gl. — An beiden Orten wird fälschlich auch das ganz verschiedene ahas verglichen (W.  $\mathring{a}_{Z}$  No. 166). — Der spir. len. von  $\H{a}_{YOS}$  ist nicht bloss ionisch, sondern jetzt auch bei Thukyd. und anderswo aufgenommen; dass  $\H{a}_{YOS}$  in der Bedeutung  $\mu \mu a_{ZOS}$  ihn habe, wird im E. M. ausdrücklich vorgeschrieben. In  $\H{a}_{Y}\H{i}_{S}$  bei Hipponax fr. 11 Bergk³  $\H{a}_{S}$  of  $\mu \rlap{k}_{Y}$   $\H{a}_{Y}\H{i}_{Y}$  Bour $\H{a}_{Z}\H{i}_{Y}$  and the variation of the Verwandtschaft. — Delbrück macht mich darauf aufmerksam, dass wie bei Thuk. I 126  $\H{a}_{YOS}$   $\H{a}_{S}$   $\r{a}_{S}$   $\r{a}_{S}$  os im Sanskrit  $\H{d}_{S}\H{i}_{S}$   $\r{a}_{S}$  of  $\r{a}_{S}\H{i}_{S}$   $\r{a}_{S}$  os  $\r{a}_{S}$ 

117) W. ἀγ, ἄγ-ω, ἀγ-ινέ-ω treibe, führe, ἀγ-ό-ς, ἄκ-τωο Führer, ἀγ-ών Wettkampf, ἀγ-νιά Strasse, ὅγ-μο-ς Zeile, Schwad, ἄγ-ρα Jagd.

Skt. ağ (áġ-ā-mi) gehen, treiben, schwingen, aġá-s Treiber, aġ-irá-s behend, áġ-man Zug, aġ-má-s Bahn, Zug, āġ-i-s Wettlauf. — Zd. az führen, treiben.

Lat. ag-o, ag-men, ag-ili-s, amb-āg-ēs, ac-tor, ac-tu-s, ac-ti-o. Altn. ak-a vehere, vehi.

Altir. ato-m-aig adigit me (Z. 430); ág (Gen. ága) Kampf; ám (St. agmen) manus hostium.

Bopp Gl., Grimm Gesch. 408, Pictet II 6, Pott W. III 364, Stokes Beitr. VIII 318. — Die Uebereinstimmung in der Bedeutungsentwicklung ist besonders gross. Man vergleiche namentlich āģ-i-s und ἀγ-ών, skt. āģ-i-m άţāmi ich nehme einen Wettkampf vor, wie gr. Łogτὴν, θυσίαν ἄγο, lat. diem festum, pacem ago, dazu lat. agon-ia Opferthier, agon-iu-m Fest, marsisch agine Jovias Fest der Jovia nach Corssen Ztachr. IX 147. Die Parallele von ἄγος wozu ἀγοεύω, ἀγοξίω, ζω-γοξί-ω, zd. azra ist durch Spiegel Ztschr. XXIII 194 zweifelhaft gemacht. Aber auch lat. ind-āgo, ind-āgā-re gehen gewiss vom Eintreiben des Wildes aus. Im homerischen ἄγοει = ἄγε zeigt sich die Verwandtschaft mit dem Stammverbum, während dies in Wendungen wie Soph. Ant. 344 φῦλον ὀρυθων ἀμομβαλών ἄγει und ἄγειν καὶ φέρειν, im poet. Gebrauch von agere ganz nahe an unser jagen streift. Das glossematische ἀγοειών erklärt Hesych, geradezu mit θηφευτής. Nur in αὐτ-άγοε-το-ς, παλιν-άγοε-το-ς, χοε-άγρα, πυς-άγρα hat sich die Bedeutung verallgemeinert. — Wer Wörter wie στρατ-ηγό-ς, ἀχ-γγός und den

Gebrauch von ἡγεῖοθαι, ἡγεμών, namentlich bei Homer, berücksichtigt, wird (162) auch diese Wörter von W. ἀγ nicht trennen. Ueber den spir. asp. S. 677. Die nachhomerische Bedeutung von ἡγεῖοθαι 'erachten, meinen' hat auch das primitive ἄγω so gut wie duco. Sie wird vermittelt durch wiegen, wägen, daher lat. agina scapus trutinae, cx-ig-ere, cx-ū(g)-men, auch wohl cx-ig-uu-s, also eigentlich 'genau', aber auch ganz geläufig: ἡγε τριακοσίους δαρεικούς und daraus übertragen Soph. E. 119 μούνη γὰρ ἄγειν οὐκέτι σωκῶ λύπης ἀντίφοπον ἄγθος. Hieran schliest sich ἄξιο-ς, also μνᾶς ἄξιος eigentlich = μνᾶν ἄγον, das Gewicht einer Mine habend. Des von Pott II¹ 335 beschworenen skt. sa bedarf es, wie ἀντ-άξιο-ς zeigen kann, gar nicht. Daran reiht sich ἄγω-ν sehr, eigentlich wohl 'ziehend' mit der in ἀγ-ήνωρ (vgl. Roediger Comp. p. 4) erhaltenen Stammform ἀγα.

118) W. άτ, ἄζ-ο-μαι scheue, ἄγ-ιο-ς heilig, άγ-νό-ς lauter, άγίζω, έν-αγίζω weihe, opfere. — ᾶγ-ος Weihe, Opfer.

Skt. jaģ (jáģ-ā-mi) verehren, weihen, opfern, jáġ-us Scheu, Weihe, jaġ-as, jaġ-ñá-m Opfer, jaġ-ja-s zu verehren. — Zd. yaz verehren, opfern, yaz-u gross, erhaben.

Bopp Gl., Pott W. III 575. —  $\beta \acute{a}\gamma o_{S}$   $\mu \acute{e}\gamma \alpha_{S}$  bei Hesych. hat hiermit nichts zu thun: auch halte ich nicht mit Benf. I 434 ff. skt.  $j \alpha \acute{g}$  und  $b h \alpha \acute{g}$  für dieselbe Wurzel. Noch weniger hat lat. sacer, saneio irgend etwas mit  $\~{a}\gamma o_{S}$  zu thun. —  $\~{a}\gamma - o_{S}$  (Hesych.  $\~{a}\gamma \nu \sigma \mu \alpha \partial \nu \sigma (\alpha_{S})$  schreibe ich im Unterschied von  $\~{a}\gamma o_{S}$  Fluch (No. 116) mit Hermann ad Aesch. Coeph. 149; so auch Soph. Antig. 775  $\acute{o}_{S}$   $\~{a}\gamma o_{S}$ .

119) ἀγρό-ς Feld. — Skt. άģra-s Fläche, Flur. — Lat. ager (St. agro). — Goth. akr-s Acker.

Grimm Gesch. 408, PW., wo Zusammenhang mit W.  $a\acute{g}$  vermuthet 171 wird. Das skt. Wort bedeutet in den Veden öfter das Feld im Gegensatz zu den Bergen. Vielleicht haben daher Kuhn Ztschr. III 334 und Pictet II 79 Recht, welche  $\acute{a}\gamma p\acute{o}_{5}$  a pecore agendo, also wie das deutsche Trift vom Treiben benannt glauben. Die allgemeine Bedeutung Feld hat auch  $\acute{a}\gamma p\acute{o}_{5}$  häufig, so wie das davon abgeleitete  $\~a\gamma p\iota_{0}-\varsigma=$  skt.  $a\acute{g}rja-s$  in der Ebene befindlich, dessen schon bei Homer vorkommende Bedeutung wild für griechische Lebensanschauung bezeichnend ist.

120) αἰξ (St. αἰγ) Ziege, αἰγ-ί-ς Ziegenfell, αἰγ-ών Ziegenstall, αἰγ-αγφο-ς Gemse.

Skt. aģá-s Bock, aģá Ziege, Demin. aģakā, aģikā.

Lit. ożý-s Geissbock, oż-kà Ziege.

Altir. ag allaid cervus (wilder Bock), Pl. aige "deer".

Bopp Gl., Pott W. III 136, Schleicher Ksl. 98, Stokes Beitr. VIII 318, Kuhn Ztschr. III 433, welcher diese Vergleichung ablehnt ,so lange an nicht erklärt ist. Ich erkläre es durch Epenthese, indem ich von einem Stamme αγι ausgehe, den wir als Femininum neben skt. αήα d. i. aga voraussetzen dürfen (vgl. S. 667). Ebenso Benf. Ztschr. VIII 75, Pott IX 175. Den Nom. αζ kann man durch Wegfall des ι unmittelbar aus αίγι-ς ableiten; der Stamm αίγι ist in αίγι-βοτο-ς, wie es scheint, erhalten (Roediger Comp. 55). Dass αζ dann auch masculinisch vorkommt (163) ist nicht sehr auffallend, nachdem das Bewusstsein des Ursprungs ver-

wischt war. — Die alte Ableitung von ἀτοσω (St. ἀῖκ) ist falsch, wahrscheinlich die von W. ἀγ vgl. skt. αǵ-irá-s = aȝ-ili-s (PW.). — Das von Meineke und M. Schmidt zur Heilung des Hesych. ersonnene βαῖκαν αἶγα (Ztschr. XII 216) hat daher keinen Boden. — Für den Gebrauch von αἰγις ist es beachtenswerth, dass skt. aǵina-m Fell überhaupt = ksl. azno, juzno Fell, Leder bedeutet (Fick 1³ 479).

121) W. ἀργ, ἀργ-ό-ς, ἀργ-ή-ς (St. ἀργητ), ἀργ-εννό-ς, ἀργ-ινό-ει-ς, ἄργυ-φο-ς licht, weiss, ἄργυ-ρο-ς Silber, ἄργ-ιλο-ς weisse Thonerde.

Skt. árý-una-s weisslich, licht, raý-atá-s weiss, raýatá-m Silber, W. rāý (rắá-ā-mí) glänzen.

Lat. argu-o mache klar, argū-tu-s hell, deutlich, arg-entu-m, osk. arag-eto-m Silber, arg-illa weisse Thonerde.

Bopp Gl., Benf. I 104, Pott W. III 582, wo ἄργνφο-ς nebst ἀργύ-φε-ο-ς wohl richtig anf W. φα = skt. bhā, scheinen, zurückgeführt wird. Der Vocal schwankt in seiner Stellung im Skt. und zeigt sich im osk. arag-eto-m wie im gleichbedeutenden zend. erezata doppelt. — Dass auch die κύνες πόδας ἀργοί (ἀργίποδες) oder ἀργοί schlechtweg als schnellfüssige sich durch den Mittelbegriff schimmernd (μαρμαρυγαὶ ποδῶν) mit dem des weissen verbinden, erkannte Nitzsch zu β 11. Aehnlich pedibus argutarier (Titin. v. 28 Ribbeck) von den Füssen des Walkers. — Sonne Ztschr. X 338. — Vgl. No. 154. — Altir. arget, cymr. ariant sind Lehnwörter aus dem Lateinischen, Ebel Beitr. II 140.

172 122) W. γαθ, γαΓ, γαν-φο-ς stolz, γα-ί-ω freue mich, γέ-γη-θ-α, γη-θέ-ω, γῆθ-ος, γηθ-οσύνη Freude, γηθόσυνο-ς froh, γά-νυ-μαι freue mich, γά-νος Heiterkeit, Glanz.

Lat. gau (Enn. Annal. 451), gau-d-eo, gavi-su-s, gaud-iu-m. Altn. kâ-t-r laetus.

123) St. γαλακτ (Nom. γάλα) Milch, homer. γλάγ-ος, γαλα-θη-νό-ς milchsaugend, γαλ-ήνη Mecresstille(?).

Lat. St. luct, Nom. lac, altlat. lacte.

Diese Wörter gehören zu denen, die trotz ihrer unbestreitbaren Zusammengehörigkeit doch der Analyse die grössten Schwierigkeiten bieten. Ueber ihren Ursprung liegen vier weit auseinander gehende Vermuthungen (164) vor. - 1) Bopp Vgl. Gr. I 254 hält γα-λακτ für ein Compositum aus dem skt. St. gav (= gr. βof No. 644), vermag aber den zweiten Bestandtheil nicht befriedigend zu erklären. Dies versuchen im Anschluss an ihn Max Müller Ztschr. XII 27, Pictet II 29, wiederum jeder in verschiedener Weise, indem M. darin skt. ragas, das sonst Dunstkreis bedeutet und von andern sogar dem gr. ἔρεβος verglichen ist, P. aber λάζω, Nebenform von λαμβάνω, wieder findet, bei dem aber ein wurzelhaftes y gar nicht nachgewiesen ist. Ueberdies steht im Wege, dass der Stamm gav sonst in den beiden classischen Sprachen immer ein b hat und dass die beiden Wörter nicht einmal ausschliesslich Kuhmilch bedeuten. - 2) Pott II1 204, 311, Beitr. II 54, W. I 759 (Grimm Gesch. 326) sucht eine Vermittlung mit der W. von αμέλγ-ω (No. 150), mlag müsste zu blag, dies zu glag (γλάγ-ος) geworden sein, wodurch Uebereinstimmung mit goth. miluk-s (ksl. mleko entlehnt?) erreicht würde. Allein an einer ausreichenden Analogie für solchen Lautübergang fehlt es, und die uralte Form γάλα, in der gar nichts hinderte μαλα zu sprechen, bliebe unverständlich. - 3) Walter Ztschr. XI 436 legt βδέλλειν saugen, melken zu Grunde, das er auf eine W. gal zurückführt. Diese W. aber hat in sol-cher Bedeutung nirgends einen Halt. — 4) Hugo Weber in seinen Et. Forsch. erörtert sämmtliche hieher gehörige Formen sehr eingehend und stellt yak in der Bedeutung hell sein, glänzen als W. auf. (Vgl. No. 133 b.) Da sich γαλ-ήνη (auch plumbago), γελ-ά-ω, γελ-είν (λάμπειν άνθείν Hesych.), 173 lat. gel-u, ja sogar skt. gala-m Wasser, mit manchem Zubehör, ungezwungen aus einer solchen W. deuten lassen, so ist diese Erklärung nicht unwahrscheinlich. Aber vielleicht ist die Herleitung Brunnhofers ,Γάλα und lac' Aaran 1871 von W. gar schlingen, trinken, zu der auch yagog Brei gehört, noch ansprechender (vgl. No. 643), - Bei dieser Auffassung müsste altir. lact Milch, cymr. laith Lehnwort sein, da sich im Irischen Abfall von g nicht sicher nachweisen lässt. - Aus W. γαλ ging das seltene γαλ-ατ (Pherekr. Meineke's Com. II 300 v. 18 γάλατι nach Dind.) hervor wie aus W. άλ άλ-ατ (No. 657), aus dem erweiterten Stamme γλακ (vgl. glac-ie-s) γλακ-ώντες (μεστοί γάλακτος Hes.), γλακκό-ν (γαλαθηνόν ib.), mit Erweichung des zweiten x zu y ylay-og. yalaxt- (für ylaxt vgl. ylaxt-ogayos) geht wie lact (für glact) auf glac-ti (vgl. lat. re-ti Nom. re-te) zurück. γαλα-θη-νό-ς ist zusammengesetzt mit W. θε (No. 309).

124) Hom. γαλόω-ς γάλως γαλοώνη (Suid.) Mannesschwester. — Lat. glös. — Ksl. zlůvu glos.

Pott I¹ 131, Kuhn in Weber's Ind. Studien I 328, Miklosich Lex. — Vielleicht ist die von Nauck (Aristoph. Byz. 136) angeführte phrygische Form γέλαφος (ἀδελφοῦ γυνή Hesych.) ebenfalls verwandt. — γάλως nach Pollux III 32 ἡ τοῦ ἀνδρὸς ἀδελφὴ, τῷ ἐκείνον γυναικί. glös nach Paul. Epit. 98 und Charisius p. 42, 10 K. nur viri soror ebenso in den glossae Philoxeni (Loewe Prodr. 257), aber nach Nonius p. 557 M. auch fratris uzor. Für das Griechische ist wohl galva-s als Urform anzusetzen, lat. glös Gen. glöris hat ein Suffix auf -s wie flös, rös. — Das skt. sjūlids (so PW., minder gut cjūla-s geschrieben) uxoris frater, das man hieber

- gezogen hat, liegt ganz fern. Die W. von γαλόως, wahrscheinlich γαλ (165) (vgl. No. 123) in der Bedeutung heiter sein, will Ascoli Ztschr. XII 319 und Pictet II 375 aus andern Schmeichelnamen der angeheiratheten Verwandten (belle soeur) nachweisen. Vgl. No. 257.
  - 125) γαμφ-ή, γαμφ-ηλή Kinnbacken, Rachen, γόμφο-ς Zahn, Pflock, νομφ-ίο-ς Backenzahn.

Skt. gambha-s Gebiss, Mund, Rachen, gambhja-s Zahn, gabh (áábh-ē od. áámbh-ē) nach etwas schnappen.

Ksl. zab-ŭ Zahn, lit. gémbé Haken in der Wand.

Schleich. Ksl. 110. - Kuhn Ztschr. I 123 ff., wo noch vieles andre erörtert wird, das man namentlich auch aus den deutschen Sprachen mit mehr oder weniger Wahrscheinlichkeit hieher ziehen kann. Ich erwähne nur die Vergleichung des altsächsichen camb Kamm und des gr. ykovou, das offenbar die Grundbedeutung Damm hat. Ueber die mannichfaltigen mundartlichen Formen des Worts vgl. Beermann de dial. Boeot, Stud. IX 58. Auch an die Stadtnamen Γόμφοι und lat. Gabii wird man erinnert. Benf. II 116. — Vgl. No. 423.

125b) W. γαρ γάρ-γαρα Haufe, γαρ-γαίρειν wimmeln, α-γείρειν sammeln, versammeln, ἀγορά Versammlung, Sammelplatz, Markt, "yvoi-g Versammlung, "yvo-rn-g Sammler, Bettler. Skt. gar (gár-ā-mi) herbeikommen, grá-ma-s Dorfschaft, Gemeinde. Lat. grex (St. gre-q), ē-greg-iu-s, greg-ā-tim.

Altir. graig equitium.

Fick I3 566, Stokes Ir. Gloss. 742, Verb. I 307, Brugman Stud. VII 349, Van. 208. - γάργαρα nur in ψαμμακοσιογάργαρα Aristoph. Ach. 3 mit den Schol., daneben γέργερα πολλά (Hesych. und Varro l. l. V. 76). grex ein deutlicher Fall der gebrochenen Reduplication. — ἀγέλη gehört wegen seines ε (vgl. νεφ-έλη, θυμ-έλη) eher zu W. αγ (No. 117).

- 126) γαστήρ (St. γαστερ) Bauch, γάστρα Bauch eines Gefässes.
  - Skt. gathára-s Bauch (?). Lat. venter (für gventer) (?).
  - Goth. quithu-s Bauch, Magen, Mutterleib, laus-quithr-s nüchtern.
- Bopp Gl., Pott I1 106, II 554, Kuhn Ztschr. III 435, wo skt. gas 174 verschlingen als W. angenommen wird, von der indess das Ptsb. W. nichts weiss. — Corssen Beitr. 57. — v durch gv aus g wie in ven-io (No. 634), vor-o = skt. gar (No. 643). St. γα-σ-τερ geht jedenfalls von einer W. auf s aus, und stellt sich zum d. wans-t, venter dagegen zeigt keine Spur eines s. Die Glosse des Hesychius γέντεο ή κοιλία hat das Ansehn, als ob das lat. venter gemeint sei. - Das skt. th scheint für st zu stehen. Leo Meyer Vgl. Gr. I 37. - Brugman Stud. IX 272 scheidet das skt. Wort ganz aus und nimmt als W. gar-s an.
  - 127) γαυλό-ς Eimer, Krug, γαῦλο-ς Kauffahrteischiff. Skt. göla-s Kugel, gölä, göla-m kugelförmiger Wasserkrug.

Benf, II 292, wo allerlei andres sich aufgeführt findet. Von zweifelhaftem Ursprung, vielleicht verwandt mit yoy-yvlo-g rund und skt. gul-i Kugel, Pille. Da ō = au, so ist diese Zusammenstellung lautlich unanfechtbar, aber das Verhältniss der Bedeutungen ist nicht völlig aufgeklärt.
— Fick I³ 76.

127a) γέλγι-ς Kopf des Knoblauchs. — Skt. grñg-ana-s eine Art Knoblauch.

Pictet I 299, we auch das gleichbedeutende ers. gairg-ean angeführt wird. Die Identität von  $\gamma\epsilon\lambda\gamma$  und  $gr\bar{n}g$  d. i. garng ist schwer abzuweisen, das Suffx verschieden, im Gr. bald  $\iota$  (Gen.  $\gamma\ell\lambda\gamma\epsilon\omega_S$ ), bald  $\iota\theta$  ( $\gamma\ell\lambda\gamma\iota\theta\sigma_S$ ), bald  $\iota\theta$  ( $\gamma\ell\lambda\gamma\iota\theta\sigma_S$ ).

- 128) W. τεν, τα, έ-γεν-ό-μην, γί-γν-ο-μαι werde, γείν-ο-μαι werde (166) geboren, γέν-ος Geschlecht, γεν-ε-τήφ Erzeuger, Fem. γενέ-τειρα, γέν-ε-σι-ς Ursprung, γυν-ή Frau. — γνή-σιο-ς echt.
  - Skt. gan (gán-ā-mi und gá-gan-mi) zeugen, gá-j-ē nascor, gan-as Wesen, gan-ús Geschlecht, gan-i-tá (St. ganitar) genitor, gán-i-trī genetrix, gā-ti-s Geburt, Stamm, ved. gnā, später gan-ī Weib. — Zd. zan erzeugen, ghena Weib.
    - Lat. gen gi-gn-o, gen-ui, gen-us, gen-i-tor, gen-e-tri-x, gen(t)-s, gna-sc-o-r, gen-er, gen-iu-s — nā-tūra.
  - Göth. kein-an (auch kijan) keimen, kun-i Geschlecht, quin-i, quin-s (St. quini) θηλυ-s, ahd. chind proles, chnuat natura.
  - Altpr. ganna, ksl. žena Frau, lit. gen-ti-s Verwandter, gentë (St. genter) Mannes Bruders Frau.
  - Altir. ad-gainemmar renascimur, Perf. ro génair natus est, gein 175 Geburt, in-gen Tochter; cymr. geni nasci; altir. ben γυνή, corn. ben, benen sponsa.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 17, Benf. II 116 f. 201, Ebel Beitr. II 161. — Die Formen γεν und γα (γεγαώς, γεγάασι, γί-γα(ντ)-ς stehen neben einander wie im Skt. gan und ga. Durch Metathesis entsteht κασί-γνητο-ς, γνή-σιο-ς (vgl. skt. gat-ja-s edel, echt, Fick I3 67) wie lat. gna-sc-or, γί-γν-ομαι und gi-gn-o aber durch Reduplication mit Ausstossung des ε, während γείν-ο-μαι für γεν-jo-μαι steht und dem skt. ga-j-ē entspricht. Ueber γίνυ-μαι Verb. I 163, Beermann Stud. IX 44. — γέννα Geschlecht mit aeol. Gemination = (pro) -genie-s vgl. goth. kuni (N.) Fick I3 558. - Ueber die Formen, welche Frau bedeuten (d. i. Gebärerin), Kuhn Ztschr, I 129. Boeot. βανά, βανηπός (Ahr. aeol. 172) für γ-Fανα mit Zusatz des labialen Lautes, der sich auch im Goth. und Kelt. festgesetzt hat, daher durch Kürzung γυνή. Ueber die Flexion γυνα-ικ-ός mit hinzutretendem Suffix ki vgl. Ztschr. IV 216 und unten S. 667. - Ueber ir. ben (G. mná Z.º 241) Ebel Beitr, I 160, Stokes Beitr, V 446. - Ueber nātūra Classen zur Geschichte des Wortes Natur. Frankf. a/M. 1863. — Die Formen mit μ wie γάμο-ς, γαμβρό-ς werden unten S. 536 zur Sprache kommen.

129) γέρ-ανο-ς Kranich, Kran, γεράν-ιο-ν, Γεράν-εια. Lat. gr-ū-s, gru-e-re. Ahd. chr-an-uh, ags. cr-an. Lit. gér-vé, Dem. ger-v-élé, ksl. žer-avi Kranich, lit. garny-s Storch.

Corn. garan Kranich.

Pott I¹ 227, Grimm Gesch. 399, Förstem. Ztschr. III 48, Fick I³ 565. Bemerkenswerth ist, dass in allen Sprachen das Wort auch zur Bezeichnung von Maschinen dient. Die W. ist nach Pictet I 492 gar, alt sein, weil die Kraniche über fünfzig Jahre alt würden. Näher liegt für die I' 3 um ihres Geschreis willen angeführten Vögel W. gar rufen No. 133. — Joh. Schmidt Voc. II 453. — Vgl. altgall. tarvos trigaramıs (über einem Stier mit drei Vögeln auf dem Rücken) Beitr. III 168.

129 b) γέρ-ας Ehre, Ehrengabe, γερα-ρό-ς ehrwürdig, γεραίρειν ehren.
 Zd. gar (N.) Ehre, garañh (N.) Ehrerbietung.

Fick  $1^3$  566. — garaih identisch mit γέρας. — Früher stellte ich diese Wörter zu  $βαρψ_{\varsigma}$  aus \*garu-s (No. 638), woran ich jetzt ebenso zweifle wie an Fick's Herleitung von W. gar rufen (No. 133). Doch könnte γα $\overline{\nu}$ ροψ<sub>c</sub>ς stolz (vgl. No. 122) für gar-va-s, vgl. vε $\overline{\nu}$ ρο-v und nervu-s, wirklich mit diesen Wörtern wie mit skt. gar-va-s Hochmuth, garva-ra-s hochmüthig verwandt sein.

130) γέρ-ων (St. γεροντ) Greis, γραῦ-ς Alte, γραύ-καλο-ς ὅρνις τεφρός Hesch., γῆρ-ας Alter, γερα-ιό-ς, γηραλέο-ς alt, γηρά-σκειν altern.

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 253, Kuhn Ztschr, IV 41. - Die W. ist

(167) Skt. ýar-an (St. ýarant) Greis, ýar-aná-s hinfüllig, alt, ýar-as, ýar-ā Alter. — Zd. zaur-va (für zar-va) Alter.

gar, skt. gar-a-mi, das intransitiv gefasst gebrechlich werden, transitiv aufreiben bedeutet. Dazu gehört auch gar-gara-s abgelebt, zerfetzt, gespalten, 176 an das sich γερ-γέρ-ι-μο-ς anschliesst, abfällig von überreifen Früchten. γεράν-δρυ-ο-ν, alter Baum erinnert an skt. ģara-ņā-s (vgl. ģaraņa-druma-s Name eines Baumes). Vgl. σάχος γέρον χ 184. Hier würde sich auch γερήνιο-ς Beiname des Nestor anschliessen, wenn er mit Düntzer Ztschr. XII 9 nichts andres als γέρων bedeutete. γεραιό-ς lässt auf ein dem skt. guras oder gara näher stehendes Primitivum schliessen. yngag theilt mit skt. garaju-s die besondre Anwendung auf die abgestreifte Schlangenhaut, Von ihren Runzeln heisst auch wohl die Haut auf der Milch yourg. Ueber γραῦ-ς (b. Homer auch zweisylbig γρῆ-ϋ-ς) handelt eingehend Legerlotz Ztschr. X 375 und jetzt Konr. Zacher de nominibus in auog (Halis S. 1877) S. 65 ff. Es steht für γερ-α-F-ι-ς, daher bei Callim, (E. M.) γραν-ι-ς, die Länge nach ę wie in τμή-σι-ς neben ταμεσίχρως, Γι zu v verengt, wie Fo zu v in -vια = -Foσ-ια. Dazu γραΐα. Im PW. wird skt. givri-s, gebrechlich, durch Metathesis aus \*garvi-s abgeleitet, das mit unserm γρα-Fi-s identisch wäre. - Auch die Pourol gehören doch wohl hieher. -Von der sinnlichen Grundbedeutung (vgl. oben S. 114) ist vielleicht eine Spur in γοαῖα κάρδοπος (Hesych.), nämlich als Reibmaschine, Mörser, wie man denn längst lat. grā-nu-m = altir. grán (Z.º 228), goth. kaur-n, ksl. zru-no und gr. yvoi-g feines Mehl (vgl. skt. gur = gar) hieher gestellt hat, wozu you (ovde you) gehört (Clemm Stud. III 294). Anders Hehn<sup>3</sup> S. 493.

131) St. γευ (für γευς) γεύ-ω lasse kosten, γεύ-ο-μαι koste, γεῦσι-ς Geschmack, γεῦ-μα Kosten, Kost.

Skt. gush (gushé) gern haben, gush-ti-s Gunst, Befriedigung, gosha-s Zufriedenheit, Genüge.

Lat. dē-gu(s)-n-e-re (degustare Paul. Epit.), gus-tu-s, gus-t-are. Goth. kius-a δοχιμάζω, kus-tu-s δοχιμή, kaus-jan γεύεσθαι, altn. kost-r Wahl, Bedingung, Lage.

Altir. to-gu eligo (für \*gusu), do-roi-gu elegit (für \*do-rogegus-), tuicse electus (für \*to-gus-te).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 376, Grimm Gesch. 399. — Die etwas befremdliche Bedeutungsverschiedenheit kann kein Hinderniss sein die griechischen und indischen Wörter zu vergleichen, da wir auch innerhalb der deutschen Sprachfamilie die Begriffe wählen, prüfen und kosten wechseln sehen. Auch bei Homer überwiegt die metaphorische Anwendung:  $\gamma \epsilon \psi \epsilon \sigma \partial u \ \partial \lambda h / \lambda \omega \nu$ . Die sinnliche nur  $\varrho$  413 (I. Bekker Homer. Bl. II 4). — Fick I 572 fügt as. cus Kuss hinzu, das er mit gustu-lu-s Kuss (Appulej.) vergleicht.

132) γῆ, γα-τ-α Land, Erde, γύ-α Saatfeld, γη-τ-τη-ς Landmann, γείτ-ων Nachbar, γή-τνο-ς irdisch, irden.

Skt. gau-s (St. ga) Erde (?).

133) γησυ-ς Sprache, γησύ-ω spreche, tone, Γησυών.

Skt. W. gar (gr-nā-mi) rūhmen, preisen, gir Ruf, Sprache, gir-ā Rede. — Zd. gar singen, preisen.

Lat. garrio schwatze, garrulu-s geschwätzig.

Ahd. kirru knarre, quiru gemo, garrio.

Lit. gàrsa-s Stimme, garsù-s laut, gyr-à Ruhm, ksl. glas-ŭ Stimme.

Altir. gáir Ruf, forcon-gur praecipio (für \*-garu), fris-gair contradicit, frecre responsum (für frith-gare), to-gairm invocatio.

Bopp Gl., Benf. II 129, wo viel gewagtes. Grassmann Wtb. 397 leugnet für die Sanskritwörter die Bedeutung des Tönens, wodurch ihre Verwandtschaft etwas zweifelhaft wird. — Fick setzt dafür 13 564 skt. Centrie, griech. Etym. 5. Auf..

g'ar rauschen, rufen ein. garrio wohl wie lit. gàrsa-s von einer durch s erweiterten Wurzel, also für garsio. (Vgl. γέρανος No. 129.) — Wahrscheinlich sind aber auch einige Wörter mit l hieher zu ziehen, so gal-lu-s (vgl. ahd. hano und lat. can-o), altn. kalla, engl. call rufen (Lottner Ztschr. XI 165), ferner ksl. gla-gol-a-ti sprechen (Miklosich Radices s. v.). Vgl. Pott II² 598, W. II, 1, 228. — Ueber Γηρνών, Brüller' Pott Ztschr. VII 94, IX 187.

133b) γλαν-κό-ς licht, schimmernd, γλανκ-απι-ς lichtäugig, γλαϋξ Eule, γλαύσσ-ω leuchte, γλαυσό-ν (Hesych. λαμπρόν). — Goth. glaggvu-s, ags. gleάν, splendidus, sagax.

Benf. II 124, Leo Meyer Ztschr. VII 15, Lottner XI 197, Hugo Weber Et. Unters. 91, Pott W. I 770. — Mit γλαδξ vgl. σκώψ No. 111. — Ueber die Bedeutung der gr. Wörter Schol. Apollon. Rhod. I 1280 διαγλανόσουσιν ἀντὶ τοῦ φωτίζουσι ἢ διαλάμπουσιν, ὅθεν καὶ ἡ ᾿Αθηνᾶ γλανκῶπις, καὶ γλήνη ἡ κόρη τοῦ ὀφθαλμοῦ, παρὰ τὸ γλανόσειν, ὅ ἐστι λάμπειν. καὶ Εὐριπίδης ἐπὶ τῆς σελήνης ἐχρήσατο ΄ γλανκῶπίς τε στρέφεται μήνη ἀ. — γλανόσω für γλανκ-jo, ebenso γλανσό-ν für γλανκ-jo.ν. Der Mangel der Lautverschiebung im Deutschen wird von L. Meyer motivirt. — γλῆ-νος Schaustück, γλή-νη Augenstern wohl von der bei No. 123 besprochenen W. γαλ. Vgl. Brugman Stud. IV 144, Bugge IV 326.

134) W. γλαφ γλάφ-ω höhle, γλάφ-υ Höhle, γλαφ-υ-ρό-ς hohl, glatt.
 Lat. glaber (St. glab-ro) kahl, glatt, Glabrio, glabresco, glabrare.

Pott W. V 317, Benf. I 209, Fick I<sup>3</sup> 91. — γλάφ-ω : scalp-o = γλύφ-ω : scalp-o. Vgl. No. 138.

- 178 134b) W. γλυφ γλύφ-ω höhle aus, gravire, γλύφ-ανο-ς Schnitzmesser, γλύπ-τη-ς Schnitzer. — Lat. glūb-o schäle, glū-ma Hülse.
- Pott W. V 317. Walter Ztschr. XII 381 vergleicht γλύφ-ω mit (169) lat. sculp-ο, in welchem Falle das φ aus π entstanden wäre, ebenso Leo Meyer Vgl. Gr. I 41, Corssen Nachtr. 178. Fick I<sup>3</sup> 574 fügt unter derselben Voraussetzung as. klioblan, spalten hinzu (vgl. nhd. klauben), während Walter glüb-o dem gr. κελύφη, κίνυφος Schale gegenüberstellt.
  - 135) W. γνω ἔ-γνω-ν, γι-γνώ-σκ-ω erkenne, γνῶ-σι-ς Erkenntniss, γνώ-μη Meinung, γνω-σ-τό-ς, γνω-τό-ς bekannt, γνωφ-ίζ-ω mache bekannt.
    - Skt. W. ýňā (ģāná-mi) kennen, ýñā-na-m Kunde, Kenntniss, ýñā-s, ýñā-tí-s bekannter, verwandter (PW. III 150). — Zd. zan erkennen.
    - Lat. gno-sc-o, nō-ti-o, nō-tu-s, gnā-ru-s, i-gnōr-o, altl. gnār-igare, narrare.
    - Ahd. knά-u cognosco, goth. kann γιγνώσχω, kunth-s γνωστός, kunthi γνῶσις.
    - Ksl. zna-ti γιγνώσκειν, zna-men-ije σημεῖον, lit. żin-aú weiss, Partic. żino-ma-s bekannt.

Altir. co asa-gnoither ut intellegatur (Z.º 743), ad-gén-sa Perf. cognovi, gnáth solitus, cymr. gnawt habitus (Z.º 94).

Bopp Vgl. Gr. I 230, Pott W. I 38, Benf. II 143, Schleich. Ksl. 110. Ebel Beitr. II 162. Joh. Schmidt (vgl. Fick 13 559) begrundet Ztschr. XXIII. 278 die Ansicht, dass man von W. gan ausgehen und die Metathesis zu gnā in die Periode der Einzelsprachen setzen müsse. γνώσκω κατά Ήπειρώτας (Et. Orionis p. 42, 17) = lat. gnosco. - ά-γνο-έ-ω und α-γνο-ια lassen einen Adjectivstamm γνο-σο vermuthen, während γνωρίζω auf ein mit lat. gnaru-s zusammenzustellendes Adjectiv deutet, zu dem vielleicht νάρω συνίημι. νάρειν ζητείν (Hesych., Lobeck Rhem. 132) gehört. Lat. norma, der Bedeutung nach = γνώμων, wird von Benf. wohl richtig aus gnorima gedeutet, hat aber das Ansehen eines Lehnworts. An das erwähnte γνοδο muss man anküpfen, will man νόο-ς, νοέ-ω mit W. γνω zusammenbringen. Durch das gut bezeugte aeol. γνοέω und das att. αμφι-γνοέ-ω so wie durch die Form Πολυνό-Fac (weiblicher Genitiv) auf einer alten von Wachsmuth Rhein, Mus. XVIII 578 besprochenen korkyräischen Inschrift wird dies allerdings wahrscheinlich. - Zwischen dieser W. und der W. yev (No. 128) findet ein unverkennbares Verwandtschaftsverhältniss statt. Als vermittelnden Begriff zwischen zeugen und erkennen betrachtet Sonne Ztschr. X 184 den des Keimens, während C. Pauli "Ueber die deutschen verba praeterito-praesentia Stettin 1863 S. 2 (ähnlich Classen ,Natura' S. 7) auf den in W. ga, gam erhaltenen Begriff des Kommens zurückgeht. Letztere Erklärung scheint auch mir die befriedigendste. Immerhin muss aber die Unterscheidung der leiblichen und der geistigen Bedeutung jenseit der Sprachtrennung liegen, da jede Sprache, wenn auch nicht mit voller Consequenz, beide lautlich aus einander hält. Am besten ist dies den Graecoitalikern durch den Vocalismus gelungen, der aber wieder bei den Griechen noch strenger als bei den Römern durchgeführt 179 ist, vgl. yvw-o-low und gna-ru-s. - Dass lat. gna-vu-s nebst navare hieher gehöre bezweifelt Corssen I2 83 der Bedeutung wegen. Diese, .emsig', liesse sich aus gna nur durch die Annahme ermitteln, dass im Lateinischen wie im Deutschen kennen in können übergegangen sei im Sinne von "knowledge is power' Whitney Lect. 111. Zusammenhang von gnā-vu-s mit W. gen, wie ihn Corssen I2 436 annimmt — etwa im Sinne von γενναίος? - scheint mir noch schwieriger. Fick I3 561 stellt altn. knår tüchtig, tapfer (aus \*knā-va-s) unmittelbar zu gnā-vu-s.

136) γογ-γύζ-ω (für γογ-γυγ-j-ω) brumme, γογ-γυσ-μό-ς Murren. Skt. W. guñá guñá-ā-mi brumme, guñáita-m Gesumme.

Ksl. gag-na-nije γογγυσμός, gag-nivũ γογγύζων.

Benf. II 62, Schleich. Ksl. 103. — Die griech. Form ist reduplicirt. Das γ ging vor j in δ über, daher γογ-γυξ-ω und in Folge dessen γογ-γυσ-μό-ς. Vgl. Brugman Stud. VII 211, Fritzsche VI 335, anders Fick 13 558.

137) γόνυ Knie, γουνό-ο-μαι, γουνά-ξ-ομαι kniee, γυύ-ξ, πρό-χνυ (170) mit vorgebeugten Knieen, ι-γνύ-α Kniekehle. Skt. ġânu Knie, abhi-ġñu bis an's Knie. — Zd. zhnu, Plur. zanva. Lat. genu, Dem. geni-culu-m, geniculatu-s knotig, con-genu-cl-a-t Non. p. 89, Genuciu-s.

12\*

Goth. kniu.

Bopp Gl., Pott II¹ 59, Benf. II 119, Fick I³ 566. — Kuhn Ztschr. I 129, Beitr. III 465, wo von dem Verhältniss der drei Grundformen ganu, gānu und gnu gehandelt wird. γουν-ατ für γουν-ατ mit neuem Suffix, vgl. ὁνείρ-ατα mit δνειφο-ς. — Zu γνυ gehört γνύ-πετοι, γνυπετεῖν Hes. Die Aspiration vor ν ist in πρό-χνυ (vgl. skt. pra-ήπα-s säbelbeinig, zd. ∱τα-shπu = πρό-χνυ) unverkennbar vgl. λύχνο-ς No. 88. ἰ-γνύ-α wohl für ἰγ-γνύ-α vgl. Hesych. ἔγ-κφο-ς ἰγ-κέφαλο-ς. — Merkwürdig ist die von Fick (Bezzenberger's Beitr. I, 59) hervorgezogene Glosse γεύνων γονάτων (cod. γευνῶν), welche auf ein mundartliches \*γενυ = lat. genu schliessen lässt. — Sollte γωνία Ecke nicht ein blosses Derivatum von γόνυ sein? Auch γουνό-ς Bühel, Hügel, Γόννοι, Γοννοῦσσα = Genua vergleicht Döderlein hom. Gl. 1011.

138) W. γραφ γφάφ-ω ritze, schreibe, γφαφ-ή Schrift, γφαφ-ί-ς Griffel, γφαμ-μή Linie, γφάμ-μα Schriftzeichen.

Goth. grab-a σχάπτω, grôba Grube.

Ksl. po-greb-a sepelio, grob-ŭ Grab, lit. grábé Graben.

Pott W. V 309, Grimm Gesch. 408, Benf. I 118, Schleich. Ksl. 102.

— Die auf den ersten Anblick auffallende Bedeutungsverschiedenheit (vgl. zu No. 329) hat eine Analogie an γλάφω, γλύφω (No. 134) und wird vermittelt durch γρομφάς ὑς παλαιά Hesych., indem die Sau offenbar vom Graben, Wühlen benannt ist (vgl. scrofa und scrobis). γρόφω statt γράφω C. I. No. 1126, 8, Keil Philol. Suppltb. II 565. — Ueber den ursprünglichen Anlaut und das Verhältniss zu scribo S. 693. Mit regelrecht verschobenem g gehört nach Fick 1³ 574 ahd. kerb-an hieher.

139) St. έγερ έγρ-ήγορ-α bin wach, έ-γρ-ε-το erwachte, έ-γείρ-ω wecke, έγερ-τί Adv. wach.

Skt. W. gar (ýā-gár-mi) wachen, Ao. á-ýi-gar weckte, ýāgar-ti (F.) das Wachen, ýágr-vi-s wach. — Zd. W. gar wachen.

Bopp GI., dessen Zusammenstellung mit vigit und ahd. wachan mir, wie Pott W. II, 1 240, zweifelhaft ist, weil in beiden Wörtern leicht die 180 in vigere, vegetus steckende Wurzel enthalten sein könnte. — Benf. II 128. — ℓ ist wohl Ersatz für die Reduplicationssylbe ga skt. ga, so dass gar die reine W. ist. Fritzsche's Bedenken gegen diese Annahme (Stud. VI, 221 f.) lösen sich wohl so, dass die Einbusse des anlautenden Consonanten zuerst in Formen wie ℓ-ρe-t-o eintrat (vgl. ℓ-γραμμένος Verb. II 126 und 141). Der Anknüpfung an No. 133 steht das Bedenken gegenüber, dass die intransitive Bedeutung offenbar die ältere und vorherrschende in diesem Stamme ist. Ueber Pott's Ansicht, dass ℓ hier aus ℓx, wie α in αγείρω aus sa mit, entstanden sei vgl. oben S. 33.

140) ἐπ-είγ-ω dränge, treibe, αἰγ-ί-ς Sturmwind, κατ-αιγίζ-ω stürme herab, αἶγ-ες Wellen, αἰγι-αλό-ς Strand, αἶγειφο-ς Pappel(?).

Skt. ing (ing-ā-mi) sich regen, inga-s beweglich, ég-ā-mi bebe.

Bopp Gl. s. v. inga, Benf. I 343. Pott W. III 429. — αἶγες κύματα Δωριεῖς Hesych. (vgl. Schmidt's Anm). Ueber die weite Verbreitung des

Stammes aly in Ortsnamen E. Curtius Ionier S. 18, 50. ἐπείγω kommt (171) wie skt. ἑġāmi von Wind und Wellen vor, letzteres auch vom Erdbeben. αϊγειρο-ς wohl für αἰγερο-ς Zitterpappel vgl. ρō-pul-u-s und πάλλω(?). — Sollte nicht lat. αεg-cr hieher gehören und an skt. ἑġ-ā-mi, ēǵ-ά-thu-s das Beben, ēǵαt-kά-s zitternd sich anschliessen? Zittern ist ja eins der häufigsten Krankheitssymptome. Vgl. zu No. 409. — Anders Fick I³ 507, 661, Brugman Stud. VII 323.

141) W. Γερη ἔ-οργ-α, ἔρδ-ω, ῥέζ-ω thue, ἔργο-ν Werk, ἐργάζ-ομαι arbeite, ᾿Αργαδεῖς, ὅργανο-ν Werkzeug, ὅργιο-ν heilige Handlung.

Skt. vráý-ā-mi gehe, gerathe in etwas (?). — Zd. varez wirken, thun, vareza (Masc.) Wirken, verez (Fem.) Werk.

Goth. vaurk-jan ¿oyáteoðai, ahd. wërah, wërk.

142) W. Εεργ είογ-νυ-μι, είογ-ω schliesse ein, halte ab, είογ-μό-ς Verschluss, είοχ-τή Gefängniss, Λυκό-οργο-ς.

Skt. varý (várý-ā-mi, vr-ná-ý-mi) abwenden, vraýá-s Pferch, Hürde, Zaun, vrý-ána-m Einhegung, Hof, vrý-iná-s krumm, falsch.

Lat. urg-e-o, ex-urg-e-o.

Goth. vrik-a διώχω, and. reccheo Verfolgter, goth. vruggô Schlinge, ags. vring-an stringere.

Lit. verż-iù schnüre, dränge, ksl. vruzą ligo, vrag-u inimicus.

Pott W. III 652, Benf. Gött. Anz. 1852 S. 1970, Kuhn Ztschr. II 133, Diefenbach Vgl. Wörterb. I 236 f. Fick 13 773. — Von f Spuren im hom. ἐἐργω u. s. w. Der attische Unterschied zwischen εἔργω schliesse ein und εἔργω schliesse aus (vgl. Krüger zu Thuc. I 34, Lobeck ad Ajac. v. 753) muss für später gelten. Aus der Grundbedeutung drängen ergibt sich die doppelte Bedeutung hineindrängen, einschliessen und herausdrängen, ausschliessen, an die letztere Verzweigung reiht sich der 181 ethische Gebrauch im Skt., Goth., Ksl. Zimmer Nominalsuffix a 149 weist für die zu goth. ga-lukan schliessen gehörenden deutschen Wörter dieselbe doppelte Bedeutungswendung nach. — Vgl. No. 152. — Uralter Gegensatz zwischen dieser W. und No. 153, der im engl. right und wrong fortlebt.

143) St. έρυγ ἥουγ-ο-ν brüllte, ἐρύγ-μηλο-ς brüllend, ἐρυγ-γάν-ω, ἐρεύγ-ω speie aus, rülpse, ἐρυγ-ή Erbrechen.

Lat. ruc-t-a-re rülpsen, ruc-tu-s Aufstossen, ē-rūg-c-re ausspeien, rūmin-are wiederkäuen. Ahd. it-ruch-an wiederkäuen, ags. roccettan eructare.

Ksl. ryg-a-ti έρεύγεσθαι, lit. riáug-mi rülpse.

Pott W. III 602, Benf. II 15, Schleich. Ksl. 130, Pictet Ztschr. V 350. — ērūgere Enn. Ann. 546 Vahl. ,contempsit fontes quibu sese ērūgit (172) aquae vis Paul. Epit. 83, ērūg-it mit ū als Präsenserweiterung == griech. ευ vgl. dūco, dīco, Bopp Vgl. Gr. I 206. — Das ε im Griech. prothetisch vgl. No. 306 und S. 714.

144) W. ζυγ ἐ-ξύγ-η-ν ζεύγ-νυ-μι spanne aus, verbinde, ζεῦγ-μα, ξεῦγ-ος Gespann, ὁμό-ζυξ, σύ-ζυξ zusammengespannt, ζυγ-ό-ς, ξυγ-ό-ν Joch.

Lat. ju-n-g-o, jū-men-tu-m, con-jux, jug-u-m, jūg-eru-m, juxtu. Goth. juk, ga-juk-ό ξεῦγος, jukuzi ζυγός, ga-juko σύζυγος, ahd. joh. joch.

Ksl. ig-o jugum, lit. jùnga-s Joch, jung-iù spanne ein.

Bopp Gl., Pott W. I 1245, Grimm Gesch. 408. — Ueber die Superlativbildung juxta Corssen Ztschr. III 285, II<sup>2</sup> 549. — Pictet II 95. — Corssen I<sup>2</sup> 639. — Fick I<sup>3</sup> 734 fügt lat. jug-ulu-m "Jochbein" hinzu und goth. jiuka Kampf, jiukan kämpfen, siegen unter Berufung auf skt. abhijug augreifen. — Cymr. ion jugum wird Z.<sup>2</sup> 136 als Lehnwort betrachtet,

145) W. θιγ ἔ-θιγ-ο-ν, θιγγάν-ω berühre, θίγ-μα Berührung. Skt. dih (dēh-mi) bestreichen, dēh-i Aufwurf, Wall. — Zd. diz

aufwerfen, anhäufen.

Lat. fi-n-g-o, fig-ulu-s, fig-ura, fic-tor, opus fic-tile.

Goth. deig-a πλάσσω, dig-an-s ὀστρακινός, daig-s φύραμα (ahd. teig), ga-dig-is πλάσμα.

Ztschr. II 398. - Grassmann Ztschr. XII 124. - Als Grundform ergibt sich dhigh, die zweite Aspirata ist im Gr. durch die Media vertreten. Die Grundbedeutung ist tasten, betasten, kneten, daher mit dem Gen. Bigeiv tivos an etwas tasten, es berühren, mit dem Acc. fingere aliquid etwas tastend gestalten, im Sanskrit, Lateinischen und Deutschen gleichmässig von weichen Massen. Darum fictores Varro l. l. VII 44 a 189 fingendis libis (Enn. Annal. 124) und wieder nach Isidor fictor qui capillos mulierum linit et pertractat et ungit et nitidat', am üblichsten von der Töpferarbeit. Die von Corssen früher bestrittene, später (I2 150) eingeräumte Zusammengehörigkeit von θιγγάνω und fingo wird durch γραίνω in seinem Verhältniss zu χράω, χραύω, χρώς, χρώζω erläutert. Dass fingere keineswegs ,fest machen', sondern eine an einem Gegenstand hinstreifende, ihn betastende Thätigkeit bedeutet, ergibt sich bis zur Evidenz aus dem was Sophus Bugge Tidskr. f. Philol. 1866 p. 26 über fingere manus, fingere humum und effingere spongiis sanguinem (Cic. pro Sest. 35) d. i. ab-, auswischen beibringt. Beachtenswerth ist es, dass θιγγάνω erst nach Homer aufkommt. - Vielleicht hat Grassmann Recht, wenn er aus W. dhigh in umgekehrter Umwandlung auch τείχ-ος Wall, Mauer, τοίγο-ς und Ztschr. XIX, 309 osk. feihiiss Acc. Pl. hervorgehen lässt, deren Bedeutung und Laute sehr gut hieher passen. Anders Bücheler Commentat. in honorem Mommseni p. 235. roizo-ç wäre dann ganz unser Deich, das nach Grimm's Wtb. seinen niederd. Anlaut bewahrt hat. Ueber die Bedeutungen vgl. Heinr. Schmidt Synonymik I 226 ff. — Jede Verwandtschaft mit pingo (No. 101) und figo (No. 157) ist entschieden abzulehnen. — Fick's Heranziehung von skt. dagh, bis an etwas reichen (13 637) will mir nicht einleuchten.

146) W. λαγ λαγ-αρό-ς schlaff, dünn, λάγ-νο-ς wollüstig, λαγνεύω. Skt. lañġ-ū Hure (?). (173)

Lat. langu-e-o, langu-i-du-s, langu-or, laxu-s, laxa-re, lac-tes Dünndarm, Eingeweide.

Pott W. III 629. — Auch λαγ-όν-ες die Weichen kann man hieher ziehen, das Fick I³ 24 mit skt. algά-s Leisten, Weichen (PW. Band V Nacht.) vergleichte vielleicht auch λαγώ-ς Hase, das Grassmann XII 92 mit andern zu skt. laṅgh salire stellt; selbst an λῆγ-ω könnte man denken, das nirgends sein volles Ebenbild findet, vgl. Hesych. λαγκάσει ἀφεῖναι, λαγγενει μαγενεις λαγενεις. Anders Bugge Stud. IV 334, Leo Meyer Ztschr. XXIII 412 f.

147) λαγγάζω, λογγάζω zaudere. — Lat. longu-s, longi-tudo, longin-quu-s. — Goth. lagg-s lang, lagg-ci Länge.

λαγγάζω wird von Hesych. mit ὀκνέω erklärt und λογγάζειν kam nach Pollus IX 136 in diesem Sinne bei Aeschylus vor (fr. 107 Nauck). Da λαγγάζει nach Bekk. Anecd. 106 auch ἐνδίδωσι bedeutet, so ist Zusammenhang mit No. 146 wahrscheinlich. Freilich ergibt sich daraus nur die Bedeutung zeitlicher Länge, die nach Diefenb. II 121 dem goth. laggs-ausschliesslich zukommt. Dennoch ziehe ich mit Corssen Beitr. 148 diese Zusammenstellung der oft versuchten mit δολιχός (No. 167) vor, da es unthunlich scheint lat. longu-s von λογγάζω zu trennen, letzteres aber nach griechischen Lautgesetzen nur gewaltsam mit δολιχός in Verbindung gebracht werden könnte.

148) W. λυγ λυγ-ρό-ς, λευγ-αλέο-ς traurig, schrecklich, λοιγό-ς Verderben, λοίγ-ιο-ς verderblich (?).

Skt. ruģ (ruģ-ā-mī) erbrechen, Schmerzen machen, ruģ, ruģā Krankheit, çōka-rug-na-s von Schmerz gebrochen.

Lat. lūg-e-o, lūg-u-bri-s, luc-tu-s.

Lit. lúż-ti brechen (intrans.).

Bopp Gl., Benf. II 16, Pott W. I 1289. Letzterer betrachtet wohl mit Recht rug als eine Erweiterung von ru, wie jug von ju, wodurch man die Verwandtschaft mehrerer sinnverwandter Wörter z. B. skt. lup, lat. 183 rup, gr. λυπ (No. 341) begreift. — Die Bedeutung körperlichen und geistigen Leidens tritt auch im Litauischen im Gebrauch des Wortes hervor (Nesselmann Wörterb. S. 376 f.). Schwierig ist der Diphthong in λοιγός.

149) St. λυγ λύγ-o-ς vimen, λυγό-ω, λυγίζω biege, kntlpfe, λυγισμό-ς Drehung, Schwingung. — Lat. lig-are, lic-tor. — Lit. lig-na-s biegsam (Nesselm.).

Pott W. III 261, der auch luxu-s Verrenkung, luc-ta Verschlingung

Dhazed & Google

beim Ringen, wovon auch die griechischen Wörter gebraucht werden, u. a. vergleicht. Vgl. ēluctāri. Aber luxus kann von λοξός und den unter No. 540 damit zusammengestellten Wörtern schwerlich getrennt werden. Ueber lic-tor Corssen 1² 493. — Andre Combinationen macht Bugge Ztschr. XX, 3. — Fick verbindet diese W. mit No. 148.

(174) 150) W. μελη ἀμέλγ-ω melke, ἄμελξι-ς Melken, ἀμολγεύ-ς Melkeimer, ἀμολγαίο-ς zu melken.

Skt. marý (márý-mi, márý-ā-mi) abreiben, abwischen, abstreifen. — Zd. marez wischen.

Lat. mulg-e-o, mulc-tu-s, mulc-tra, mulc-tru-m.

Ahd. milch-u, altn. mylk-ja.

Ksl. mluz-a mulgeo, lit. mélz-u streichle, melke.

Altir. melg, mlicht Milch, später blicht, bligim ich melke, blegon Melken.

Bopp Gl., Pott W. III 563, Benf. I, 484, Schleich. Ksl. 110. — Pietet II 27 weist auf die bemerkenswerthe Thatsache hin, dass diese W. im Sinne des Melkens sich nur bei den europäischen Völkern findet. Sie ist ursprünglich mit No. 151 identisch. Die Wörter für Mileh, von denen nur die deutschen mit Sicherheit hieher gehören, sind bei No. 123 aufgeführt. — Das verzweifelte  $\nu\nu\kappa\tau\dot{o}_{\mu}\dot{o}_{\nu}\lambda\dot{\gamma}\dot{\phi}_{\nu}$  worüber unten S. 554, hat sicherlich nichts mit  $\dot{a}\mu t \lambda\gamma\omega$  gemein. — Das altir. Perf. do ommalgg mulxi (Zischr. XXIII 211) ist unklar in dem anlautenden om-

151) W. μεργ ἀμέργ-ω pflücke ab, ἀμοργό-ς auspressend, ἀμόργη Hefe, ὀμόργ-νυ-μι wische ab, ὅμοργ-μα Fleck.

Skt. marý (No. 150).

Lat. merg-ac, merg-e(t)-s.

mergae "furculae quibus acervi frugum funt" Paul. Epit. 124 in engstem Anschluss an merge(l)-s Garbe. Zu vgl. ist auch ἄμοργ-μα΄ σύλλεγμα, ἄφτνμα Hesych, und ἀμοργι-ς Flachs, ἀμόργινος aus feinem Leinen und der Name der durch Leinwand ausgezeichneten Insel ¾μοργός. Lat. amurca 184 = ἀμόργη ist ein Lehnwort (Corssen II² 162). — Vgl. No. 150. Den Gräcoitalikern ist die Bewahrung der W. mit r neben der mit l in verschiedenem Sinne eigenthümlich. Doch stellt Fick I³ 720 scharfsinnig auch marg-o (St. margen) Rand, eigentlich Strich, Streif nebst goth. marka Rand hieher.

151b) νέκ-ταο Göttertrank, bei Alkman Götterspeise, νεκτάο-ιο-ς, νώγ-αλο-ν Leckerei, νωγαλεύειν, νωγαλίζειν Leckereien essen.

Norweg. snaka nach Leckereien suchen, dän. snage.
 Bugge Stud. IV 337, Fick Beitr. I-62. - νώγαλον: νέκταρ = κλώψ

: κλέπτω. Suff. τως wie in ἔκτως wohl = τςο.
152) ὀργή Trieb, Eifer, ὀργά-ω schwelle, strotze, ὀργά-(δ)-ς Au,

152) ὀργή Trieb, Eifer, ὀργά-ω schwelle, strotze, ὀργά-(δ)-ς Au, Flur.

Skt. ūrģ, ūrģā, ūrģas Kraftfülle, Saft, Thatkraft, ūrģā-jā-mi nähre, kräftige, ūrģ-ita-s kräftig, úrģas-vant strotzend.

Altir. ferg, ferc ira, altcymr. guerg efficax (Z.º 61).

PW. unter ūrý. — Als Wurzelform wird varg anzusetzen sein, von wo wir auch zu virg-a und virg-o(n) gelangen können, wie ὀργάδες reife Mödehen genannt werden von der strotzenden Fülle. Ebenso Corssen II² 521. Vgl. No. 142. Die Bedeutung Zorn ist bei ὀργή die späteste. — Aus dem Keltischen wird noch hieher gehören altir. foirggae Meer (bei Pol. Οὐεργιουιος ἀκεανός Z.² 10, 61), ferner altgall. vergo-bretus (Caes. B. 1, 16), cujus judicium efficax est, vgl. Z.² 857, Glück Kelt. Namen S. 131.

153) ὀσέγ-ω, ὀσέγ-νν-μι recke, ὀσιγ-νά-ο-μαι strecke mich, lange, erreiche, ὄσεγ-μα, ὄσεξι-ς Strecken, ὀσγνιά, ὀσόγνια Klafter. Skt. ar-ý (árý-ā-mi) erlangen, r-ñ-ý-é strecke mich, rý-rú-s gerade, recht, aufrichtig, rý-ra-s Führer. — Zd. erczu gerade, recht, wahr, als Subst. Finger.
Lat. reg-o, ē-rig-o, por-rig-o, rogu-s, rec-fu-s, rex.

Lat. reg-o, e-rig-o, por-rig-o, rogues, rec-ut-s, rex.
Goth. rak-ja (uf-rak-ja recke aus), raih-t-s (Adv.) recht, gerade.
Altir. rigim strecke aus, é-rigim, éirgim surgo (é = lat. ē-),
éirge resurrectio; rí (Gen. ríg) rex, ríge imperium.

Bopp Gl., Benf. I 65, PW., Pott W. III 424. — Zu goth. rik-a σω- (175) ρείω, das man ebenfalls vergleicht und das sich auch an rogu-s Scheiterhaufen anschliesst, passt besonders gut skt. argana-m, das Erwerben, Einsammeln. Walter (Quaest. etymol. Freienwalde 1864 p. 4) will diese Wörter, zu denen sich das sikeliotische goyo-c, Getreidemagazin (C. I 5574, 102) gesellt, sammt skt. árg-ā-mi von ὀρέγω völlig trennen, indem er für sie sammeln als Grundbegriff ansetzt. Aber wer einen Blick auf die im PW. verzeichnete Bedentung von arg-ā-mi und r-ñ-g-c, namentlich auch ihrer Composita wirft, erkennt sofort, dass sie zusammen gehören. erste Verbum verhält sich zum zweiten genau wie unser erlangen zu langen. Dagegen werden wir der von Walter Ztschr. XII 420 aufgestellten Ansicht beistimmen, dass reg-io als ,Richtung, Strecke' hieher gehört. Die Grundbedeutung hat sich in e regione gegentiber (vgl. ,im Bereich') noch lebendiger erhalten. ορεγμα aber, das W. heranzieht, hat diese Bedeutung nicht. - rex vergleicht sich freilich dem skt. ragan, goth. reik-s König, aber es deshalb von reg-ere zu trennen und zu W. rag glänzen (No. 121) zu stellen, aus welcher das Sanskritwort früher erklärt ward, entschliesst man sich schwer. Völlig gleichbedeutend mit regere ist skt. i-rag-jü-ti er ordnet an, lenkt, gebietet, das sich durch prothetisches i unterscheidet. Auch rak-sh bewachen, retten ist gleicher Wurzel. Durch das PW. und Grassmann's Wtb. unter ray ist jetzt festgestellt, dass diese W. auch mit langem Stammvocal ,walten, regieren, lenken' bedeutete. Die Bedeutung glänzen ist entweder eine erst daraus abgeleitete oder mit Grassmann einer besondern W. zuzuweisen, die mit jener zusammengeflossen ist. Vgl. Corssen 1º 451. Aber Pnythaog darf um so weniger für ein Zeugniss 185 zu Gunsten eines griechischen St. όηγ Herrscher gelten, als dieser erst bei Suidas vorkommende EN. andre Beutungen z. B. aus Pyylov (vgl. Ασωπό-λαος) zulässt. - Altir. auch ess-eirge resurrectio Z.3 870.

154) W. βεγ βέζ-ω fürbe, βαγ-εύ-ς, βηγ-εύ-ς Fürber, βέγ-ος. βέγ-μα βάμμα. Skt. rañá (ráá-ā-mi, ráá-jā-mi) sich färben, röthen, raá-jā-mi färbe, röthe, rak-ta-s gefärbt, roth, rāga-s Farbe, Röthe, ráá-aka-s Wäscher.

Bopp Gl., Pott W. III 582. — ξέξω genau = skt. ráģ-jā-mi d. i. rag-jā-mi. Ueber die griech. Wörter vgl. E. M. p. 703, 28 (ed. Gaisford); neben ξαγεύς kommen ξεγεύς und ξηγεύς νοτ. Da ξήγεα σιγαλόεντα glänzende Teppiche sind, so ist auch ξήγ-ος gewiss hieher zu stellen, nicht zu ξάκος Fetzen, wie Doederlein Gloss. 1053 und mit ihm Lobeck Rhemat. 79 annimmt, der unsre Wörter mit ξέξειν facere identificirt, indem er an inficere erinnert. Aber die Sprachvergleichung beweist die Verschiedenheit der Wurzeln βεγ und Γρεγ, Γεργ (No. 141), wofür, wie M. Schmidt ad Hesych. s. v. χρυσοφαγές χρυσοβαφές bemerkt, auch das einfache φ dieses Compositums ins Gewicht fällt. Ueberdies kommt ξέξω gar nicht einmal im Sinne von 'bearbeiten' vor. — Mit Unrecht zieht Bopp δογή hieher, das seiner Bedeutung wegen fern liegt (No. 152). — Verwandt ist No. 121.

155) W. cτεγ στέγ-ω decke, στέγ-η, τέγ-η, στέγ-ος, τέγ-ος Dach, στεγ-ανό-ς bedeckt, στεγ-νό-ς dicht.

Skt. sthag (sthág-ā-mi) verhüllen, verbergen, sthag-ana-m Verhüllung.

Lat. teg-o, tec-tu-m, teg-i-men, teg-ula, tug-uriu-m.

(176) Altn. thak Dach, and dek-ju decke.

Lit. steg-in decke, stóga-s Dach.

Altir. teg, tech domus, cunutgim (für con-ud-tegim) aedifico, tuigim ich decke, tuige stramen, im-thuge Bekleidung (Z.º 876); alteymr. bou-tig stabulum (Z.º 888), to covering, roof.

Bopp Gl., Pott W. III 448, Benf. I 641, der auch Τεγέα vergleicht, Kuhn Ztschr. III 322, Ebel Beitr. II 165, Stokes Ir. Gl. 994. — Ueber den Anlaut Lob. Elem. I 130. Den Verlust des anlautenden skönnen wir an dieser W. besonders deutlich erkennen. Erhalten ist dies noch im lat. stega Verdeck mit der späten Nebenform istega (Corssen I² 453). — Ueber das ch von ir. tech vgl. Z.² 63; zu cymr. to gehören die alten Glossen com-toon stemicamina, hanter-toetic semigilatis (-celatis?), Z.² 902. — Die europäische W. für das Decken des Hauses, im Skt. wenig verbreitet.

156) σφάραγο-ς Geräusch, σφαραγέ-ω rausche, zische. Skt. sphūrģ (sphūrģ-ā-mi) dröhnen, donnern, sphūrģajat (Partic.) knatternd, knisternd, vi-sphūrģ schnauben, brummen. Lit. sprag-ū prassle.

Pott W. II, 1, 428, Benf. 1587. — Die schon von Pott aufgestellte Vergleichung mit as. sprēcan, ahd. sprehhan wird weiter ausgeführt von Leo Meyer Ztschr. VI 151. — Schwierig ist im Griechischen das Ver-186 hältniss zu ἀσφάφαγος Luftröhre und φάφυγξ Schlund, Luftröhre (No. 408 b). Das Substantiv σφάφαγος kommt nur bei Grammatikern als solches, aber sonst in Zusammensetzungen wie βαφυ-σφάφαγος 5 tief donnernd, ἐψι-σφάφαγος, Beiwort des Poseidon und des Zeus, vor. — Vgl. Lobeck Proleg. 303.

- 157) Die früher hier gegebene Zusammenstellung von σφίγγω und figo lasse ich nach dem, was Fick Ztschr. XXII, 103 dagegen bemerkt, fallen.
  - 158) W. ὑτ ὑτ-ροό-5 feucht, flüssig, ὑτροί-τη-5 Feuchtigkeit, ὑτρ-αίνω benetze.

Skt. uksh-á-mi sprenge, besprenge, uksh-án Stier.

Lat. uv-co, uv-or, um-or, umecto.

Goth. auhs-a, ahd. ohso Ochs.

Cymr. ych bos (Pl. ychen), corn. ohan boves (Z.2 293).

Bopp Gl., Benf. I 438, II 357, Ebel Beitr. II 176. — Ich fasse st. uksh als secundäre Form für primäres ug. üv-c-o ist aus ugv-c-o wie fru-o-r aus frugv-o-r mit accessorischem v entstanden. ümor, ümidus, ümecto führen auf einen verlornen Adjectivstamm ü-mo Nom. \*ümu-s, woraus ümor wie aus albus ulbor, ümidu-s wie vividu-s aus vieu-s. Das h ist hier überall ein später Eindringling. — An die gleichbedeutende W. vug, aus der ug erst hervorgogangen sein wird, schliesst sich altn. vöh-r feucht an (Fick Ztschr. XX 167). — Ir. css (Ochse) Corm. s. v. cssem geht schwerlich auf \*vexam zurück (Stokes Beitr. VIII 323), und ist von cymr. ych fern zu halten.

159) ὑγι-ής (St. ὑγιες), ὑγιη-ρό-ς gesund, ὑγιε-ια Gesundheit, ὑγιαίν-ω bin gesund, ὑγιάζ-ω mache gesund.

Skt. ug-rá-s kräftig, gewaltig, óg-as Kraft, Lebenskraft, óg-as-(177) vant stark, ógijas stärker. — Zd. aojanh Kraft.

Lat. veg-e-o errege, vig-e-o, veg-e-tu-s, vig-or, vig-il — aug-e-o, aug-men-tu-m, augus-tu-s.

Goth. auk-a mehre.

Lit. úg-i-s, \*úg-i-s Wachsthum, Schössling, áug-u wachse, augm'ú (St. aug-men) Spross, Wachsthum.

Altir. óg integer, óge integritas, virginitas.

Bopp Gl. s. v. ôgas, einzelnes von Pott I1 205, Kuhn Ztschr. III 336 187 besprochen. - Die hier bezeichneten Wörter gehen auf drei Grundformen zurück: 1) vag, erhalten im skt. vag, wovon vag-a-s Stärke, (stärkende) Speise, Wettlauf, vágin rasch, muthig, vāg-á-jā-mi wettlaufe, eile, rege an. Dazu lat. veg-eo (Enn. Ann. 477, Com. 2), veg-e-tu-s, vig-e-o, vig-or, vig-il nebst ahd. wach-ar alacer und - durch den Begriff wachsen vermittelt - ags. vocor proles, fenus (vgl. roxog, fenus). 2) ug, das sich zu vag verhält wie skt. sup (gr. vπ) zu svap (No. 391). Diese kürzeste Form liegt den griech. Wörtern zum Grunde, jedoch mit dem Zusatz eines mir unerklärlichen ι (ὑγεία spät, Lob. El. I 279). Aus ug gehn ferner skt. ug-rá-s und lit. úg-i-s hervor. 3) Aus ug wird durch Zulaut aug d. i. skt. \* og, og (ir. og); diese Form ist rein erhalten im Lat. augeo, augus-tu-s (vgl. skt. ogas-vant), im Goth. auk-a, im Lit. aug-u. Der durch s erweiterte Stamm wird unter No. 583 als besondres Individuum behandelt. — Die Bedeutungen entwickeln sich sämmtlich leicht aus der Grundbedeutung rege sein. Fick Ztschr. XX 167 verbindet diese W. mit No. 158 unter dem Begriff ,frisch, saftig sein'.

160) φηγό-ς Eiche, φηγ-ών Eichenhain, φηγ-ινέο-ς, φήγ-ινο-ς aus Eichenholz, Φήγεια.

Lat. fagu-s Buche, fag-incu-s, fag-inu-s, fagutali-s.

Ahd. buohha, ags. bôce, mhd. buochin aus Buchenholz.

Pott W. III 504, Grimm Gesch. 398, Kuhn Ztschr. IV 84. — Das böhmische buk Rothbuche, wie das kel. buk-y fagus, littera, liber (Miklos. Lex. 48) erweisen sich durch ihr k als Lehnwörter aus dem Deutschen. — Der Baum ist in den drei Sprachfamilien nicht derselbe; Kuhn vermuthet, das Wort habe ursprünglich einen Baum mit essbaren Früchten bezeichnet, billigt also die alte Etymologie von φαγείν (No. 408). — Ebenso Pictet I 213, der an acs-culu-s erinnert, dessen Zusammenhang mit W. cd essen (No. 279) des Diphthongs wegen nicht für ausgemacht gelten kann. Aber ακ-νλος Eichel erinnert an skt. ας essen. Da skt. bhag austheilen bedeutet, so liegt darin die Grundbedeutung. (Vgl. oben S. 114.)

161) W. φλεγ φλέγ-ω, φλεγ-έ-θ-ω brenne, leuchte, φλέγ-μα, φλεγ-μονή Brand, φλεγ-υρό-ς brennend, φλόξ (St. φλογ) Flamme.

Skt. bhrāģ (bhráġ-ē) glühen, glänzen, bhrāģ (F.), bhárg-as Glanz. Lat. fulg-e-o, fulg-ur, ful-men, ful-vu-s, flag-ra-re, flam-ma, flă-men Priester, osk. iúvei flagiúi (Jovi fulguratori).

Goth. baírh-t-s δῆλος, at-baírht-ja ἐπιφαίνω, ahd. blichu splendeo. Lit. blizg-ù schimmere, glänze, ksl. brèzg-ŭ diluculum.

Bopp Gl., Pott W. III 544, Benf. I 106, II 340, Corssen Ephem. (178) epigraph. II 162. — Die Begriffe glänzen und brennen fliessen hier wie häufig sonst ineinander, so dass Fick I³ 153 auch φρύγω (No. 162) aus derselben Grundform bharg ableitet. Im Lateinischen ist das g mehrfach verdrängt. flä-men wird von Varro l. l. V 84 Müll. von filum abgeleitet ,quo caput cinctum habebant. Mommsen Röm. Gesch. I² S. 155 fasst es, wie wir, als ,Zünder. ful-vus scheint mir wegen seines mit dem von αΐθων, αίθοψ verwandten Gebrauchs — beides von Löwen und Adlern — hieher, flä-vus, das eine hellere Farbe bezeichnet, eher zu No. 197 zu gehören. Anders Joh. Schmidt Voc. II 353, Corssen ital. Sprachkunde 200.

188 — Im lit. blizg-ù ist nach Schleicher Lit. Gr. 72 das z accessorisch. Einiges hier aufgeführte leitet Fick I³ 697 aus einer gleichbedeutenden W. bhark, die aber im wenig verbürgten skt. bhrāç (PW.) und dem glossematischen φοφχόν λευχόν, πολιόν, ψυσόν Hesych. eine schwache Stütze hat.

162) W. φρυγ φούγ-ω dörre, φούγ-ωνο-ν dürres Holz, φούγ-ε-τοο-ν Rost, φουκ-τό-ς geröstet, Feuerbrand.

Skt. bharg, bhragg (bhrg-a-mi) dörren, rösten.

Lat. frig-o röste, brate.

Altir. bairgen panis.

Bopp Gl., Pott W. III 543, Benf. II 13. — Zusammenhang mit No. 161 ist wahrscheinlich, doch ist die Spaltung sehon gräcoitalisch. — Ueber das  $\bar{v}$  von  $\varphi \varrho \dot{v} \varphi \omega$  und das  $\bar{v}$  von frig-ere Joh. Schmidt Voc. II 338.

163) W. φυγ φεύγ-ω fliehe, φυγ-ή Flucht, φύξα Schrecken, φυγ-ά-ς flüchtig, φύξι-ς Flucht, φύξι-μο-ς entfliehbar, im Stande zu fliehen.

Skt. bhuģ (bhuģ-ā-mi) biegen, bhug-na-s gebogen, bhuģa-s Arm, bhōgá-s Windung einer Schlange.

Lat. fug-i-o, fug-a, fug-ax, fugitivu-s, fugare.

Goth. bing-a κάμπτω, nhd. biege, ahd. elin-bogo (?).

Lit. bug-ti sich fürchten, baug-ù-s furchtsam, furchtbar.

Bopp Gl., Pott W. III 530, Benf. II 20, Schleich. Ksl. 123. — Aus dem Begriff ausbiegen, umbiegen, sich wenden (vgl. τροπή, τρόπαιον) kann die auf europäische Sprachen beschränkte Anwendung auf die Flucht und Furcht sehr leicht entsprungen sein. — φύζα für φυδ-ια aus φυγ-ια. Das g der deutschen Wörter erklärt Grassmann XII 121 aus einer ursprünglich auch im Auslaut vorhandenen Aspirata, so dass die Wurzel ursprünglich bhugh lautete, was nicht unbedenklich ist. Vgl. Frühde Bezzenb. Beitr. I 251.

164) φώγ-ω, φώζ-ω röste, brate, φώγ-ανο-ν Rost, φωκ-τύ-ς gebraten.

Altn. baka, ahd. bahhuu backe.

Benf. II 13, der diese Wörter auf No. 162 zurückführt. Pott W. III 511. Die Sanskritwörter, welche früher hieher gezogen wurden, sind völlig davon zu trennen. Denn skt. bhak-lά-s bedeutet nach PW. nicht "gekocht", sondern nur 'zugetheilt" und bhāg-ana-m Gefäss, Behälter. — Dagegen gehört zu φώγειν vielleicht φοξί-γειλο-ς, φοξώ-ς spitz, eigentlich (179) schief gebrannt von irdenen Gefässen, letzteres auf den spitzen Kopf des 189 Thersites angewandt (Hes. δξυκέφολος) B 219 (Buttm. Lexil. I 242). Pott, der II² 322 diese Erklärung 'nur durch Verzweiflung eingegeben" nennt, nimmt auf das aus Simonides bei Athen. XII 480 wohl bezeugte φοξίγειλος keine Rücksicht und bringt selbst noch verzweifeltere Versuche vor.

## $\mathbf{X}$

Griechisches  $\chi$  entspricht indogermanischem gh. Im Sanskrit ist dies durch gh oder h, im Zend durch g, gh, j, z, zh, im Lateinischen durch h, im Inlaut durch g, in Gothischen durch g, in Kirchenslawischen durch g, z,  $\dot{z}$ , in Litzuischen durch g,  $\dot{z}$ , in Altirischen durch g vertreten. Ueber die Spuren eines ursprünglichen doppelten gh S. 87.

165) W. ἀρχ ἄρχ-ω bin der erste, ἀρχ-ό-ς Anführer, ἀρχ-ή Anfang, Herrschaft, ἀρχα-ῖο-ς anfänglich, alt, ἄρχ-ων (St. ἀρχ-οντ) Herrscher, ὅρχ-αμο-ς Führer.

Skt. arh arh-a-mi bin werth, vermag, kann, arh-a-s würdig, árh-an (St. arhant) vermögend, würdig, argh-á-m Preis, Ehrengabe, argh-ja-s schätzbar. — Zd. arej verdienen, werth sein, arej-anh (aus argh-as) Preis,

Bopp Gl., Pott W. III 740 zweifelnd, Benf. I 112. Bei Fick fehlen die griechischen Wörter ganz. - Bei der vollständigen Lautübereinstimmung ist die Identität der beiden Wurzeln schwer abzulehnen. Der gemeinsame Grundbegriff ist der der Würde, vielleicht gar des Glanzes: ἄργειν λάμπειν (Hes.), welche Glosse freilich M. Schmidt anzweifelt. Für die weitere Entwicklung der Bedeutungen ist zu beachten, dass arh-a-mi, wie αργ-ω, als eine Art von Hülfsverbum mit dem Infinitiv gebraucht wird, ersteres in der sehr verblassten Bedeutung ich kann, darf, ferner die häufige Anwendung auf gottesdienstliche Handlungen (vgl. skt. argha-m), wie in απάργομαι, απαργή, αργματα (Hesych.) = αργματα ξ 446, primitiae, κατάρχομαι, προςάρχομαι (L. Herbst über Cobet's Emendationen im Thukydides S. 9). An die Bedeutung ,vermögen' erinnert ὑπάρχειν ,vorhanden sein'. Der etwas abweichende Gebrauch von aprecoau anfangen im Unterschied von der Fortführung ist erst in der Odyssee häufiger, freilich aber dem homer. ἀρχή, έξ ἀρχῆς nicht abzusprechen. — ὅργ-αμο-ς fasst Benf. I 114 richtig als Superlativbildung (vgl. Pott II1 461), o neben α wie in "γκο-ς (No. 1) vgl. Lobeck Proleg. 295. - Neben argh wird auch eine skt. W. ragh in gleicher Bedeutung angeführt. Sollte uns diese nicht die Brücke bauen zu goth, ragin δόγμα, raginon ήγεμονεύειν, fidur-ragineis τετραρχών mit dem was Diefenb. II 155 aus andern germa-

(180) nischen Sprachen dazu stellt? Kühner wäre es mit Jac. Grimm, der dort citirt wird, auch unser ragen, ja regen hieher zu ziehen, so schön das 190 erstere als Grundbegriff passte. Nahe an das goth. Verbum streift lit. rag-in-ti nöthigen, auffordern. Vielleicht gelingt es auf diese Weise dor und arh aus ihrer auffallenden isolirten Stellung zu befreien. - Sorgfältig behandelt wird diese W. namentlich in Bezug auf ihre Bedeutungen von Autenrieth in der Münchner Gymnasialzeitschr. 1868 S. 256, wo apro als Doppelgänger von Forougi (unten S. 691) hingestellt wird. Die Schwierigkeit des Bedeutungswandels scheint mir aber dabei noch grösser zu sein, als bei unsrer Darstellung. - Stokes Beitr. VIII 322 stellt hieher ir. arg Held.

166) W. άχ άγχ-ω schnüre, würge, άγχ-τήρ Spange, Compresse, άγχ-όνη Erhängen, άγχ-ι, άγχ-οῦ nahe, άχ-νυ-μαι, άχ-ο-μαι, άχ-εύω bin geängstet, betrübt, ἄχ-ος Angst, Betrübniss, αχ-θ-og Last, αχ-θ-o-μαι bin belastet, geängstet.

Skt. ah-ú-s eng, Drangsal, áh-as, áh-a-ti-s Bedrängniss, agh-á-s quälend, schlimm. - Zd. agh-a-na (N.) Beengung, Strick,

az-anh Enge, Angst, Sünde.

Lat. ang-o, ang-us-tu-s, ang-or, ang-ina Braune, Angitia (ital. Göttin), anxiu-s.

Goth. aggv-ja, ga-aggv-ja beenge, aggv-u-s eng, ahd. angu-st Angst. - Goth. og bin erschreckt, ag-is Furcht.

Ksl. az-a δεσμός, az-ŭ-kŭ angustus, lit. ankszta-s eng.

Altir. cum-ang angustus (Corm.), cum-ung angor, ochte angustia, agathar timet (Z. 873. 68. 438).

Die sinnliche Bedeutung einengen ist in ἄγχω, ango am deutlichsten, daraus die Adjectiva mit der Bedeutung eng, nahe ( $\alpha \sigma \sigma \sigma \nu = \text{skt. } ah i j a(n)s$ ), von denen έγγύς nicht zu trennen ist (Kuhn Ztschr. II 270). Pott I 234 vergleicht frz. près aus presse und erklärt das g wohl richtig aus dem  $-\partial \iota$  von  $\ell \gamma \gamma \dot{\upsilon} - \partial \iota$  (vgl.  $\delta \dot{\upsilon} - \varsigma = \delta \dot{\upsilon} - \partial \iota$ ). Der Comp.  $\dot{\alpha} \sigma \sigma \sigma \nu = \dot{\alpha} \gamma \gamma - \iota \sigma \nu$  nebst homer. ἀσσοτέρω vermittelt das homer. ἐπ-ασσύ-τεροι (v aeol. für o). Auch αχ-οι (vgl. 16-οι-ς) bis durfte verwandt sein. Den Uebergang in das geistige Gebiet zeigt lat. angor animi vel corporis cruciatus' (Paul. Ep. p. 8), etymologisch jenem angus gleich, das in angus-tu-s steckt und sich von ατος, goth. agis nur durch das Plus des Nasals unterscheidet. ατ-9-ος, mit & weitergebildet, das Pott W. III 1052 zu skt. sah (No. 170) stellt, fasse ich lieber als ,das beengende'. "zlo-c, das Fick I3 481 hieher stellt, passt nur in der Bedeutung "Unannehmlichkeit" (vgl. ἐνογλεῖν) hieher vgl. No. 169. - Ausserdem kommen die seltneren Wörter αγήν (Theokr.) dürftig, 'αχην-ία (χοημάτων Mangel Aesch. Choeph. 298 Herm.), ήχην-ες πτωγοί Hesych, in Betracht, welche dem lat, eq-e-o, ind-iq-c-o, eq-ēnu-s nahe zu liegen scheinen. — Grimm Wörterb, s. v. Angst, Schweizer Ztschr. I 152, Aufrecht I 355, Kuhn III 64, Schleicher Ksl. 42, Pauli Praeteritopraesentia 19, Ebel Beitr. II 159. - Das gleichfalls bei Corm. nachgewiesene cum-ac eng wird yon Ebel Z.2 172 und Stokes Beitr. VIII 166 als identisch mit cum-ang betrachtet. Zimmer Ztschr. XXIV 205 identificirt mit skt. ahas altir. ing in as cach ing ex omni periculo (Z.2 633).

166b) βρέχ-ω netze, βροχ-ή, βροχ-ετό-ş das Netzen. — Lat. rig-a-re, in-rig-uu-s. — Goth. rign βροχή, rignjan βρέχειν, ahd. rögan Regen, röganôn regnen. — Ksl. vlag-a humor, vlaż-iti humefacere.

Benf. I 329, der mit andern das Wort zu skt. varsh ( $\ell g \sigma \eta$  No. 497) 191 stellt. Dann müsste varsh für vark-sh stehen und dies aus vargh-s mit weiterbildendem s entstanden sein. Sicher ist nur die W. vragh, deren v im Griech. zu  $\beta$  geworden, im Lat. und Deutschen abgefallen ist. Corssen Beitr. 505. — Anders Fick I<sup>3</sup> 720. — Die von Ebel Beitr. II 174 und Stokes VIII 323 angenommene Identität von goth. rign und altir. brien pluvia ist nicht gesichert.

167) δολιχό-ς lang, δόλιχο-ς lange Rennbahn, ἐν-δελεχ-ής fort-dauernd, ἐν-δελέχεια Fortdauer, ἐν-δελεχέ-ω daure fort. — (181) Δουλίχιο-ν Langeland.

Skt. dīrghá-s (Comp. drágh-ijas) lang, drāgh-mán, drāgh-i-mán Länge. — Zend dareghô lang.

Ksl. dlug-u, lit. ilga-s lang.

Bopp Gl., Pott W. III 859, Schleich. Ksl. 105. — Von Leo Meyer Ztschr. VI 223 und von Grassmann XII 127 ist Zusammenhang mit goth. drag-a trage vermuthet. Gr. setat sehr richtig dhragh als W. an, wovon sogar noch eine Spur im Skt. (dhrāgh neben drāgh) erhalten ist. Das lat. trah-o aber lassen wir seines t wegen bei Seite (vgl. Corssen Nachtr. 107). Dem goth. drag-an liegt das ksl. drūž-ati tenēre sehr nahe und dies kann

wieder von skt. darh zd. darez fest machen, fest halten, kaum getrennt werden. Andererseits bietet sich auch skt. dhrag hingleiten, streichen, ziehen (von Vögeln), wovon dhräßi-s Zug. Sollte dhar-gh eine Weiterbildung von dhar halten (No. 316) sein und alle Bedeutungen sich aus dem Begriff des Aushaltens, Anhaltens entwickeln? Zusammenhang von dargh und drüzati mit dhar wird auch von Miklosich (Lex.) vermuthet. — longu-s und goth. lagg-s No. 147.

168) έλαχ-ύ-ς klein, έλάσσων, έλάχιστο-ς.

Skt. lagh-ú-s (auch ragh-ú-s) rasch, klein, lághīja(n)s, lághishta-s, W. rah beeilen.

Lat. lev-i-s, levi-ta-s, levare.

Ahd. lih-ti.

(182)

Ksl. līg-ŭ-kŭ levis, lit. lengv-a-s facilis, lenis.

Altir. laig-in minor, lug-em minimus, lag-ait parvitas.

Bopp Gl., Pott W. III 713, Benf. II 26, Schleich. Ksl. 106. — Der Positiv ist nur im Femin. üblich, ausserdem im Compositum ἐλαχυ-πτέρυξ bei Pind. erhalten. ἐλάχεια aber schreibt jetzt I. Bekker mit Zenodot ι 116, κ 509, ebenso Baumeister hymn. in Apoll. Pyth. 19. Anders Döderl. Gl. 2062. Der von Nitzsch zu ι 116 aufgestellten, von Lobeck Path. Proleg. 177 gebilligten Deutung von λάχεια mit rauh fehlt es an sicherm Halt. Die Verwandtschaft von ἐλέγχ-ω schmähe, ἔλεγχ-ως probrum, ἐλεγχέες feig mit diesen Wörtern ist sehr zweifelhaft, im PW. I 1040 werden diese vielmehr mit zd. ereg-añl arg, und d. arg verglichen. — Lat. le(g)v-i-s ist um ein i wie lit. lengv-a-s um ein a erweitert, das è im Griech, prothetisch. — 192 Schweizer Ztschr. XV 316 fügt ahd. ringi (schweizer. noch jetzt ˌleicht') hinzu, wozu unser gering gehört.

169) W. έχ, Fεχ őχ-ο-ς Wagen, ὀχέ-ο-μαι fahre, reite, ὀχεύ-ω bespringe, ὅχη-μα Fuhrwerk, ὅχ-λο-ς Volksmenge, ὀχλέ-ω belästige, ὀγ-ετό-ς Rinne, Kanal.

Skt. váh (váh-ā-mi) führen, fahren, vāhá-s Zugthier, váhana-m Zugthier, Wagen, vāhinī Zug, Heer.

Lat. veh-o, vehi-culu-m, vehe-s Fuhre, vec-tura, vexo, vēlu-m.

Goth. ga-vig-an σαλεύειν, ga-vag-ja bewege, vég-s Bewegung, végós (Plur.) Wogen, vig-s via, ahd. wag-an currus, wága libra.

Ksl. vcz-a veho, voz-ŭ currus, vcs-lo Ruder, lit. veż-ù führe, fahre, veż-ima-s Wagen, veż-e Wagengleis.

Altir. fén plaustrum (Z.2 766).

Bopp Gl., Pott W. III 1023, II² 639, Benf. I 351, Schleich. Ksl. 109, Grimm Gesch. 104, vgl. Savelsberg Quaestiones lexicales de radicibus graecis (Berol. 1841), wo das ganze Verbum  $f_{Z\Phi}$  auf diese W. zurück geführt wird. Dem kann ich jedoch aus zwei Gründen nicht beistimmen, erstens weil der Beweis nicht geführt ist, dass das  $\sigma$  in f- $\sigma_Z$ - $\sigma$ - $\sigma$ ,  $\sigma_Z$  $\eta'$ - $\sigma$  $\omega$  u.s. w. aus f-entstehen könne, zweitens weil die Bedeutung anhalten, festhalten, die bei  $f_{Z\Phi}$  hervortritt, nicht passen will. Ich nehme eine Vermischung der Wurzeln vagh und sagh an und führe hier nur die Wörter auf, welche mit Sicherheit zu vagh gehören. Die verschiedenen Sprachen

erläutern sich wechselseitig durch die Anwendung des Grundbegriffs bewegen 1) auf das Fahren zu Lande und zu Wasser, 2) auf das Wogen des Wassers, 3) auf geistige Verhältnisse (ὀχλέ-ω, vexo). An die erste Bedeutung schliesst sich lat. via (neben vea Corssen Ausspr. 12 98) an (vgl. Paul. Ep. 368 veia apud Oscos dicebatur plaustrum), das im osk. viii wiederkehrt (Mommsen U. Dial. S. 260) und im lit. veze sein unmittelbares Analogon hat (e = ia), an die zweite vielleicht onlog und skt. vāhinī als wogende Menge. Dass vēlu-m mit unsrer W. zusammenhängt, wird durch vexillu-m bewiesen, das augenscheinlich Deminutiv von vēlu-m ist (Schwabe Demin. p. 96). vēlu-m steht für \*vec-s-lu-m, wie Osthoff Forschungen I 196 zeigt. Wie pī-lu-m das stampfende (W. pis), so vēlu-m das bewegende, vēlāre wird besser getrennt (No. 527). — ογλεύς Hebel erinnert an das gleichbedeutende vecti-s und norweg. vág (F.) Hebel (Bugge Ztschr. XX 24) und schliesst sich an die Grundbedeutung unmit- 193 telbar an; auf geistige Bewegung übertragen zeigt sich diese im homer. ογθήσας erregt, bewegt (Buttm. Lexil. I 123), was mit ήγθετο (No. 166) gar nichts gemein hat, sondern vielmehr an lat. vehe-men-s erinnert, das freilich völlig anders von Ascoli Ztschr, XVII 268 gedeutet wird, Spuren des f in συν-εογμό-ς Fuge (Ilias), ξεγμένη συνεγομένη Hesych. - Ir. fén steht für \*fean wie Benén für Benianus, vgl. engl. wain Wagen.

170) W. έχ, cεχ έχ-ω habe, halte, έχ-ο-μαι halte mich, έ-σχ-ο-ν, σχή-σω, έ-σχη-αα, σχέ-σι-ς, σχή-μα Haltung, σχο-λή das Anhalten, έξείης sich an einander haltend, σχε-δόν nahe, ίσχ-ω halte an, habe, ἰσχανά-ω halte, ἐχ-νφό-ς, ὀχ-νφό-ς fest. Skt. sah (κάh-ē) bewältigen, ertragen, κάh-as Gewalt, Sieg, (183) κάh-uri-s gewaltig, sah-ana-s gewaltig, geduldig. — Zd. hasaih Gewalt, Raub.

Bopp Gl., Pott W. III 751, Giese Aeol. Dial. 245, Aufrecht Ztschr. I 355, wo auch ags. sig-or (St. sig-ora) und goth. sig-is Sieg mit Recht verglichen und durch den ähnlichen Gebrauch von skt. sah erläutert wird. Grundbegriff: aushalten, sustincre, stark verblasst im Griechischen, am meisten in έχυφός durchblickend und im EN. Έχτωφ. Vgl. No. 169. — Hier sind hauptsächlich die Wörter aufgeführt, welche uns am meisten zur Trennung von W. Fεχ nöthigen, aus der z. B. σχε-δών nicht leicht abgeleitet werden kann, das ja das Gegentheil unsers zu jener W. gehörigen weg ist, eben so wenig σχο-λή und dessen Gegentheil ά-σχαλ-άαν, ά-σχάλλ-ειν ungeduldig sein. — Γ-σχ-ω reduplicirt (Verb. II 398) — Sehr nahe scheint lσχύ-ς Kraft zu liegen, das aber Spuren anlautenden Digamma's hat und darum zu No. 592 gestellt wird. Vgl. Ahr. d. Dor. p. 47.

171) έχ-τνο-ς Igel. — Ahd. ig-il. — Ksl. jeż-ĭ, lit. eż-ý-s (?).

Pott W. III 99, Schleich. Ksl. 111, Förstemann Ztschr. I 498. — Die Suffixe sind verschieden bei unverkennbar gleichem Stamm. Am nächsten kommt der griech. Form armen. ozni (Hübschmann Ztschr. XXIII 25). Ueber das Suffix 190 vgl. Ztschr. VI 87. Pietet Ztschr. VI 186 und No. 40.

172) ἔχι-ς (M. und Fem.), ἔχι-δνα Otter, ἔχιέλυ-ς Aal. — Ἐχίων. Skt. áhi-s (M.). — Zd. azhi (M.) Schlange.

CURTIUS, griech, Etym. 5, Aufl.

13

Lat. angui-s (M. u. Fem.), anguilla.

Ahd. unc Natter, altn. ög-li-r coluber, ahd. ál (?).

Lit. angì-s Schlange, ung-urý-s Aal, ksl. ag-ori-ští Aal.

Bopp Gl., Pott W. III 99, Förstem. Ztschr. III 46, Kuhn III 64, wo einige Zweifel mit Glück bestritten werden. Das Litauische wirft das hellste Licht auf die lat. Form, die wie gr.  $F_{\gamma\chi\epsilon\lambda\nu-\varsigma}$  nasalirt ist. Letzteres ist wie anguilla eine Deminutivbildung. Kuhn vergleicht mit dem ind. Ahi-s auch den nord. Meergott Agi-r. — Pictet Ztschr. VI 187. — Die W. ist  $\dot{\alpha}\chi$ ,  $\dot{\alpha}\gamma\chi$  engen, würgen (No. 166), die Schlange also 'constrictor' genannt. — Ueber  $\delta \sigma \nu_{\tau} \lesssim 3.457$ .

173) W. λεχ λέχ-ος Bett, λέχ-τρο-ν Lager, ἄ-λοχο-ς Bettgenossin, λεχ-ώ Kindbetterin, λοχ-εία Geburt, λόχ-ο-ς insidiae, λόχ-μη Dickicht.

Lat. lec-tu-s, lect-ica.

194 Goth. lig-a κετμαι, lag-ja τίθημι, ligr-s Lager, ahd. lâga insidiae.

Ksl. leż-a-ti κεῖσθαι, leg-a-ti decumbere, loże lectus.

Altir. lige Bett, laige Liegen.

Pott W. III 606, Grimm Gesch. 410, Buttm. Lexil. II 90, wo λέκ-το legte sich, λέξεται wird sich legen mit Recht von der W. λεγ getrennt werden. Merkwürdig ist λαγρὸν ἢ λαγρὸς κραββάτιον Hesych., wohl aus irgend einer Mundart, welche die Aspiraten tilgte (macedonisch?), dem deutschen Lager (ahd. legar) mehr zufällig ähnlich, ferner ebenda καλέχες (Meineke καλέχεο, Bergk καλέχεοο) κατέκεισο Πάσριοι, jedenfalls hiehergehörig und aus κατ-λεχ... entstanden, also, wie es scheint, ein Beispiel dieser Wurzel im sonst verlornen Praesensstamm (Bergk de titulo Arcad. p. IX). — Magnus v. Lingen 'Die Wurzeln λεγ und λεχ' Leipz. Dissertation 1877.

174) W. λιχ λείχ-ω, λιχ-μάω, λιχ-μά-ζ-ω lecke, belecke, λιχ-ανό-ς Zeigefinger, λίχ-νο-ς lecker.

(184) Skt. lih (lēh-mi) und rih (rih-ā-mi) lecken, belecken.

Lat. li-n-g-o, lig-uri-o.

Goth. bi-laigó-n ἐπιλείγειν, ahd. licchón.

Ksl. liz-a-ti λείχειν, lit. lež-iù lecke, liž-u-s Zeigefinger.

Altir. ligim lingo, ligur Zunge.

Bopp Gl., Pott W. III 1011, Grimm Gesch. 410. — Lat. lingua, so nahe es bei oberflächlicher Betrachtung liegt (vgl. lit. lēžūvi-s Zunge), darf wegen der älteren Form dingua = goth. tuggō, die auf indogerm. dang-vā oder dangh-vā zurückgeht, nicht verglichen werden. — Bemerkens-werth ist die Uebereinstimmung von λιχανό-ς mit lit. liż-u-s (Benf. II 28).

175) W. μιχ ὀ-μῖχ-ἐ-ω (ὤμιξα, Inf. ἀμίξαι Hesych.) pisse, ὅ-μιχ-μα Urin, ὀμίχ-λη, att. ὁμίχλη Nebel, μοιχ-ό-ς Ehebrecher. Skt. mih (méh-ā-mi) mingere, semen effundere, mēh-a-s urina, mih (F.) Niederschlag, Nebel, mēghá-s trübes Wetter,

Dheseda Google

Wolke, méh-ana-m membrum virile. — Zd. miz harnen, beträufeln.

Lat. mi-n-q-o, mej-o, mic-tu-s.

Ags. míg-e, goth. maíhstu-s, Mist, altn. mist-r caligo aeris. Lit. myž-ù pisse, ksl. míg-la, lit. mig-là Nebel.

Bopp Gl., Pott W. III 1003, Benf. II 43, vgl. Verb. I 373. — Lat. mējo erklārt Joh. Schmidt Vocal. I 135 wohl richtig aus meigjo. — Das goth. mih-ma Wolke, das oft verglichen ist (Diefenbach G. Wörterb. II 71), stellt Lottner Ztschr. XI 164 richtig zu ksl. mrak-ŭ ἀχλός. — Ueber das prothetische o S. 715.

176) πῆχυ-ς Unterarm, Ellenbogen. — Skt. bāhú-s, bāha-s, zend. bûzu Arm. — Altn. bôgr, ahd. buoc Bug (am Arm oder Bein).

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 109, Ebel Ztschr. VII 79, VIII 241. — Grassmann XII 121, nach dessen Untersuchungen wir den Stamm mit anlautender und auslautender Aspirata, also bhūghu ansetzen müssen, woraus sich alle verglichenen Wörter gut erklären. Ebenso Fick I<sup>3</sup> 155.

176b) W. επερχ σπέρχ-ο-μαι eile, σπέρχ-ω drünge, σπερχ-νό-ς 195 eilig, heftig, σπέργ-όην έρρωμένως (Hesch.), ά-σπερχ-ές heftig, eifrig.

Skt. sparh (spṛh-ajā-mi mit Dat. od. Gen.) um etwas eifern, neiden, spṛh-ā Begehren. — Zd. cparez streben.

Der Grundbegriff hastiger Bewegung ist im Griechischen reiner erhalten, während im Skt. mehr das Streben nach etwas, zu etwas hin hervortritt. Bezeichnend ist in ersterer Sprache der Uebergang zur Bezeichnung des Zorns: Pind. Nem. I 40 θεῶν βασιλέα σπερχθεῖσα θυμῷ, Herod. V 33 ἐσπέρχειο τῷ ᾿Αρισταγόρη, Hesych. σπέρξομαι· ὀσρισθήσομαι, ἐσπερξάμην· ἡπείλησα, ἀργίσθην, in letzterer der des Begehrens, die sich zu einander verhalten wie skt. kup-jά-mi zürne zu lat. cup-io. Die Bedeutung 'invidere' wie in ξηλοῦν. — Dazu die EN. Σπέρχις, Σπέρχων, Σπερχίλος, Σπερχιός. — Vielleicht ist spargh weitergebildet aus spar (vgl. No. 389 und zd. cparc-d nacheifern). — ἀ-σπερχ-ές wohl für ἀν-σπερχές, vgl. ἀ-πεν-ής und ἀβάντεσσιν· ἀναβᾶσιν Hesych.

177) W. cτιχ στείχ-ω gehe, στίχο-ς, στοίχο-ς Reihe, στιχά-ο-μαι schreite einher.

Skt. stigh (stigh-nu-v-ē) hüpfen (unbelegt).

(185)

Goth. steig-a ἀναβαίνω, staig-a Steig, ahd. stëg-a ascensus, semita, mhd. steig-el steil.

Ksl. stig-nu-ti venire, stiza (= stig-ja) semita, lit. staig-ù-s hastig, staig-ini-s steil (Nesselm.).

Altir. tiagaim ich gehe, im-tiagam (άμφιστειχομεν) ambulamus.

Bopp Gl., Schleich. Ksl. 110, Benf. I 648 f., Pott W. III 721, Stokes Beitr. VII 44. — στοιχείο-ν ist mit Pott II<sup>2</sup> 191 und Max Müller II 78 als ,Glied einer Reihe' von στοίχο-ς abzuleiten, daher κατὰ στοιχείον in alphabetischer Reihenfolge (vgl. στοιχηδόν. στοιχίξειν).

178) W. τρεχ τφέχ-ω (Fut. θφέξω) laufe, τφόχο-ς Lauf, τφοχό-ς Rad, τφόχ-ι-ς Läufer.

Goth. thrag-ja τρέχω, ags. thrâg cursus, decursus temporis. Altir. traig pes, Acc. Pl. traigid (St. traget).

Pott II<sup>1</sup> 123, W. III 821, Zimmer Suff. a 254. Ueber ταχύ-ς vgl. 196 No. 231. — Hierher gehört auch das altgall. οὐέρτραγοι (ver-trag-u-s) ποδώκεις κύνες Z.<sup>2</sup> 145; vgl. Stokes Beitr. VIII 324.

179) W. χα, χαν χαίν-ω, χά-σκ-ω klaffe, g\u00e4hne, χά-σ-μα, χά-ος Kluft, χα\u00fc-νο-ς klaffend, locker, χε-ι\u00e4 Kluft, Loch, χ\u00e4-μη G\u00fchnen, χ\u00e4ν-νη hiatula (Fischname).

Skt. hā (3 S. Med. ýí-hī-tē) springen, weichen, vi-hā sich aufthun, klaffen.

Lat. hi-sc-o, hi-o, hiā-tu-s.

Altn. gin gähne, ahd. gî-ê-m, gin-ê-m, gein-ô-m.

Ksl. zi-ja-ti, zè-ja-ti, zi-na-ti hiare, lit. żió-j-u sperre den Mund auf, žió-ti-s Kluft, Loch.

(186) 180) W. χαδ χανδ-άν-ω (ἔ-χαδ-ον, κέ-χανδ-α, χείσομαι) fasse. Lat. pre-hend-o, hed-era(?).

Goth. bi-git-an finden, ags. gitan, engl. get obtinere.

Pott I¹ 142, Benf. II 108, mit dem wir wohl Zusammenhang mit skt. hás-la-s Hand, vielleicht auch mit lat. has-la, aber der mangelnden Verschiebung wegen nicht mit goth. hinthan gefangen nehmen vermuthen dürfen. pre-hend-o für prac-hend-o, praeda wohl für prac-hid-a aus der nicht nasalirten Wurzel. Praedium gehört entweder hieher oder wie prae(d)-s (W. vad) zu No. 301. — Unsre Composita von fassen (erfassen, umfassen) erklären das Verhältniss der deutschen Wörter hinreichend. — Joh. Schmidt Vocal. I 73 hält auch lit. pa-si-gend-ü sehne mich, göda-s Habsucht und ksl. kēd-a-ti begehren für hieher gehörig. — Windisch Stud. VII 184 und Fick I³ 576 gehen von einer W. ghadh aus, die sich im Skt. als gadh (festklammern), in den übrigen Sprachen als ghad fixirt habe. Auf diese Weise vermittelt Windisch auch zuσσό-ς (für xεθ-jo-ς mit hed-cra). Vgl. Van. 239.

181) χάλαζα (f. χαλαδ-ja) Hagel, χαλαζᾶν hageln.

Skt.  $\mathit{hr\"{a}d}\text{-}\mathit{u\'{n}i}$  Schlossen, Hagel. — Zd.  $\mathit{zr\^{a}d}$ rasseln.

Lat. grand-o (St. grand-en), grandinat es hagelt, sug-grund-a Wetterdach.

Ksl. grad-ŭ γάλαζα.

Schleicher Ksl. 105, vgl. Pott II<sup>1</sup> 199. — Die Herkunft von der skt. 197 W. hrād d. i. ghrād tönen, klappern ist wahrscheinlich. Gewiss hat χά-λαζα nichts mit χαλά-ω loslassen zu thun (Lob. Proleg. 359). — Das erste α im Gr. beruht auf Anaptyxis (s. unten S. 720). Da skt. hrād, wie hrad-ā-s See, hrad-im Strom beweisen, vom Geräusch des Wassers gebraucht wird, so kann auch κα-χλάζ-ω (W. χλαδ) plätschern und mit erhaltenem r χαράδ-ρα Giessbach, Schlucht verglichen werden. Grassmann stellt Ztschr. XII 134 auch goth. grêt-an κλαίτιν zu dieser W. Vgl. Fick I<sup>3</sup> 581.

182) χαλ-κό-ς Erz. — Skt. hrī-ku-s, hlī-ku-s Zinn, Lack. — Ksl. žel-ē-zo, lit. gel-e-ži-s Eisen.

Benf. II 198, Schleich. Ksl. 111. — Trotz der Verschiedenheit der Metalle und der Ableitungssylben scheint diese Zusammenstellung gerechtfertigt und auch die Verwandtschaft mit  $\chi \alpha \lambda - v \psi$  (St.  $\chi \alpha \lambda - v \beta$ ) wahrscheilieh, das im lit.  $p \alpha - t e l c - e l t j u$  ich stahle vor (Nesselm., Pott I¹ 142), ein merkwürdiges Analogon findet. — Max Müller leugnet II 231, dass die Sanskritwörter, die nur von Lexikographen verzeichnet werden (PW.), mit  $\chi \alpha \lambda - \kappa - c - c$  zusammenhängen (vgl. Fick I³ 578). Aber wenn wir skt. g k a c glänzen als Wurzel annehmen, dieselbe, von der das Gold (No. 202) den Namen hat, so ist die Verwandtschaft nicht unwahrscheinlich. Die Namen der Metalle und der Farben scheinen sich mehrfach erst durch eine gewisse Convention innerhalb der einzelnen Sprachen aus Wurzeln sehr allgemeiner Bedeutung fixirt zu haben. Sonne Ztschr. X 98.

183) χαμα-ί am Boden, χαμά-ξε, χαμά-δις zu Boden, χαμά-θεν vom Boden, χαμ-ηλό-ς, χθαμ-αλό-ς niedrig, Χαμύνη Beiname der Demeter.

Zd. zem (Nom. zâo) Erde.

Lat. humu-s, humī, humu-m, humo, hum-ili-s.

Ksl. zem-l-ja (zem-ja), böhm. zem-è, lit. żém-ė Land, Boden, żéma-s niedrig, Żemina Erdgöttin.

Pott 1<sup>1</sup> 142, Schleich. Ksl. 109, Beitr. I 397. — Ein indogermani- (187) sches ghuma, Fem. ghamā, ist als Grundform anzusetzen, aus letzterem gr. χαμā, dessen regelrechter Locativ χαμαί — lit. ἐεmαί ist. — Da χθαμαλό-ς deutlich ein accessorisches θ aufweist, so dürfen wir auch χθών hieher ziehen, das mit dem zd. St. εεm unmittelbar zu vergleichen und aus χθομ entstanden sein wird. Wir kommen darauf S. 536 zurück. Das l im ksl. Wort ist ein bloss phonetischer Zuwachs. — Als W. darf No. 179 gelten, so dass χα-μα abzuleiten ist (vielleicht für χαν-μα), da alle diese Wörter die Erde als die Tiefe (vgl. θεοί χθόνιοι) auffassen, vgl. τότε μοι χάνοι εὐφεῖα χθών Δ 182. — Abgeleitet aus dem Nominalstamme sind die Namen des Menschen lat. hom-ο, lit. ἐπιᾶ, St. ἐπιαπ, daneben Pl. ἔπ-ίπ-ε's goth. gum-a (St. guman), ahd. gom-o (vgl. Brāuti-gam). Im Lat. weingstens passt die älteste Form (Pl. homônes, hemônes) gut zur denominativen Her-

- kunft (vgl. petr-ōnes rustici a petris Fest.). Corssen Beitr. 244. Dieselbe 198 Anschauung in ἐπιχθόνιοι, ἐπὶ χθονὶ σῖτον ἔδοντες. Der Versuch von Hovelacque (Revue de linguist. I 4) homo aus der W. ghu (gr. χν No. 203) abzuleiten, scheitert an dem e von hemönes und dem a von -gam. Ueberdies bedeutet das Wort nirgends den Mann ausschliesslich, dem es doch in H.'s Sinne als dem "adspergens" allein zukätme. Vgl. Corssen II² 4.
  - 184) χαμό-ς καμπύλος (Hesych.). Lat. hāmu-s Haken.

Pott I<sup>1</sup> 142, Benf. II 321, wo vieles ungehörige eingemischt ist. — Das griechische Wort ist wenig sicher gestellt, da auch  $\chi \alpha \beta \rho \varsigma$ ,  $\chi \alpha i \rho \varsigma$  in gleichem Sinne angeführt werden. Ein Substantiv  $\chi \alpha \mu \dot{\rho} \varsigma \varsigma$  scheint nicht vorzukommen.

185) W. χαρ χαίο ω freue mich, χαο ά, χάο μα Freude, χάο ι-ς Anmuth, Gunst, γαρίζομαι bin günstig, γαρί-εις anmuthig.

Skt. W. har (hár-jā-mi) mit Acc. begehren, mit Loc. sich ergötzen, har-ja-tá-s lieb.

Lat. grā-tu-s, grāt-ia, osk. her-est, umbr. heriest volet, osk. Herentatei (Veneri?).

Goth. faihu-gair-n-s geldgierig, ahd. gër, giri cupidus, gëri, giri aviditas, gërôn begehren.

Lit. gere-ti-s sich ergötzen. — Ksl. žel-i-ti, žel-a-ti cupere.

Die hier zusammengestellten Wörter sind Gegenstand sehr verschie-

dener etymologischer Combinationen geworden. Bopp's Zusammenstellung (GI.) von χαίρω mit skt. harsh sich freuen, erstarren, die von Pott W. I 566 (vgl. II, 1, 215) mit einem "etwa" begleitet wiederkehrt (vgl. Benf. II 111), scheitert daran, dass von dem Sibilanten im Griechischen keine Spur zu finden ist. — Corssen I² 468 stellt viele dieser Wörter unter die W. har greifen, nehmen (No. 189), wozu osk. her-i-iad "capiat" ge-

hören mag, aber nehmen ist doch mit begehren, wollen keineswegs identisch, so dass es mir gerathener scheint osk. herest volet davon ganz zu trennen. - Sonne Ztschr. X 107 und Max Müller (II 371) nehmen für χαίρω, χάρις skt. ghar (har) glüben, leuchten als W. an. Aus solcher Wurzel erklärt sich γαρ-οπό-ς, funkelnd, blinkend, bei Dichtern von λ (188) 611 an Beiwort des Löwen (vgl. αΐθων), des Meeres (Soph. fr.), des Mondes, bei Prosaikern der Name einer dunkleren Farbe, namentlich des Auges und durch das damit wesentlich gleichbedeutende poetische γάρων. Vgl. auch Fulda "Untersuchungen" S. 194. Diese Wörter sind ohne Zweifel mit den indischen Farbenadjectiven hari-s feuerfarben, goldgelb, harit goldgelb, hárita-s gelb, blond zu vergleichen. Vielleicht ist aus dem Begriff glühen (vgl. δαί No. 258) χάφμη Kampf hervorgegangen, ob χαφά δογή, όργίλος Hesych. (vgl. skt. har, hṛnūte, grollen) ist zweifelhaft, weil die Glosse durch ihre Stellung verdächtig und von M. Schmidt ganz anders gedeutet ist. - Ob zwischen dieser Gruppe von Wörtern und den im Text zusammengestellten ein Zusammenhang besteht, ist mir zweifelhaft, da von leidenschaftlicher Gluth in ihnen nichts zu finden ist. - Lat. grā-tu-s wird im PW, und von Fick (13 566) auf eine W. gar (qur) zurückgeführt, aus der skt. gur-tá-s gelobt, angenehm entspringt. Da sich aber das anlautende lat. q vor r als Vertreter eines qh erklären lässt (vgl. No. 181), bleibe ich dabei grātia von dem völlig gleichbedeutenden  $\chi \acute{a} \varrho \iota \varsigma$  nicht zu trennen.

186) W. χεδ χέζ-ω (χέ-χοδ-α, χε-σοῦ-μαι) scheisse, χεσείω, χόδ-ανο-ς 199 Steiss. — Skt. had (hád-ā-mì), zd. zad cacare.

Pott I<sup>1</sup> 249, Benf. II 193, Fick I<sup>3</sup> 576. — Die Vergleichung des ags. seite, ahd. seizu hat Schwierigkeiten. Vgl. Joh. Schmidt Vocal. II 472.

187) χελίδ-ών (St. χελίδον) Schwalbe. — Lat. hirund-o (St. hirundon).

Pott I¹ 143, Benf. II 135, Joh. Schmidt Voc. I 123. — Trotz der Verschiedenheit des mittleren Vocals kann die Identität der beiden Wörter nicht wohl bezweifelt werden. Wir müssen ein gräcoitalisches χερεν-δον ansetzen. 1 aus ε nach Unterdrückung eines Consonanten wie in χελιοι neben aeol. χέλλοι, lat. u für e vor n, wie im Gerundium. Von χερινδον wäre nicht so leicht zu dem u der lat. Form zu gelangen. — Lit. kregždč Schwalbe weiss ich nicht hiemit zu vereinigen. Versuche bei Grimm Gesch. 204. — Abzulehnen sind die Combinationen von Förstemann Ztschr. III 48 und die Zweifel von Hugo Weber X 247 (vgl. oben S. 78). — Zweifelhaftes über die Wurzel bei Corssen Beitr. 129, Fick 1³ 581.

188) χέλυ-ς, χελ-ών, χελ-ώνη (aeol. χελόνη) Schildkröte, χέλυ-ο-ν Schildplatt. — Skt. har-mu-ṭa-s Schildkröte. — Ksl. żelŭvi, żelvi testudo, limax.

Pott W. I 85, Benf. II 280, Schleich. Ksl. 111. — Das Suffix ist verschieden, als Wurzel vielleicht mit Hugo Weber Ztschr. X 256 skt. ghar zu betrachten, die in ghar-phar-a-s Geknister, Gerassel, aber auch Eule, und ghargharā Laute, Glocke erscheint, so dass das Thier von dem quiekenden Tone benannt wäre, den es ausstösst.

189) W. χερ χείρ Hand, εὐ-χερ-ής leicht zu behandeln, (δυς-χερής), χέρ-ης unterthan (Comp. χερείων, χείρων).

Skt. W. har (hár-ā-mi) halten, bringen, nehmen, hár-ana-m das Bringen, Nehmen, Arm. — Zd. zar-anh Ergebenheit, zaraz-dá ergeben.

Lat.  $h\bar{e}r$ - $\bar{e}(d)$ -s,  $h\bar{e}r\bar{e}d$ -i- $t\bar{a}(t)$ -s — hir- $\bar{u}do$ . (189)

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 205, Benf. II 108, Corssen I² 468. — χείφ hat seine alte Stammform χεφι- χειφι- noch in Compositis erhalten (Roediger Comp. 58). Das altlat, indeclinable ir (nur bei Charisius hir), das mit gr. θέναφ übersetzt wird, also nur die Handfläche bezeichnet, wird am genauesten von Loewe Prodr. 328 f. erörtert. — χέφης (ἀνδρὶ χέφηι Α 80, vgl. χείφιο-ς = ὑποχείφιος unterthan und lat. man-cipiu-m), erinnert am meisten an die Zendwörter. — hēr-ē(d)-s, vgl. merc-ē(d)-s No. 467, Corssen Beitr. 111, Paul. Epit. 99 heres apud antiquos pro domino pone- 200 batur — ist aus einem Verbalstamm hērē hervorgegangen. Ganz in demselben Sinne steht die W. har in skt. aça-hará-s Erbantheil empfangend (goth. arbinumja). eru-s Herr, das ich früher hieher stellte, ist günzlich auszuscheiden, da wir jetzt wissen, dass die Schreibung ohne h die allein bewährte ist und dass daneben die Form esa = era bestand (Loewe Acta soe. philol. Lips. II 472 ff.). — Dass andrerseits χορό-ς, ursprünglich



Tanzplatz (vgl. θ 260 λείηναν δὲ χορόν und εὐρύχορος), χόρ-το-ς in der mit hor-lu-s zu vergleichenden Bedeutung Hofplatz, lat. har-a und co-hor(t)-s, gr. χρόνο-ς als umfassende Zeitgrenze (zd. zr-van, zrvâna Zeit), desselben Ursprungs sind, ist wahrscheinlich. Dazu kommen aus einer mit dh erweiterten Wurzel goth. gard-s, οίχος, αὐλή, bi-gaird-an περιζων-νύναι, lit. gàrda-s Hūrde, ἐἀrdi-s Rossgarten, ksl. grad-i-tì aedificare, grad-i-ti murus, hortus, civitas. Zu χόρτος und hortus gehört altir. gort seges (Z.² 68), lub-gort Gemüsegarten (lub frutex). — Als Wurzel aller dieser Wörter kann ghar betrachtet werden (gr. χερ), das mit Metathesis (vgl. Pott W. 1 94) in χράω, χράωμαι vorliegt. χράωμαι : χερ = μνάομαι : μεν (S. 312). Mit Fick (1³ 580) fasse ich ,fassen, nehmen als Grundbedeutung des Activs, ,sich mit etwas befassen als die des Mediums. ἔχρη ἡ Πυθία wird so gleichbedeutend mit ἀνείλε und bezog sich, wie ich im Anschluss an Bergk's geistreiche Ausführung (Gr. Litteraturgesch. I 333) annehme, ursprünglich auf das Fassen der sortes. — Stokes Beitr. VIII 324 stellt zu dieser W. ghar ir. gil Hand und gil Blutegel, corn. ghet sanguisuga (Z.² 1075).

190) χήν Gans. — Skt. hasá-s Fem. has-ī. — Lat. ans-er. — Ahd. yans. — Ksl. gasĭ, lit. žasì-s. — Altir. geiss Schwan.

Bopp Gl., Schleich. Ksl. 105, Kuhn Ztschr. II 261, der den St. χην wohl richtig auf χενς zurückführt, wie μήν auf μηνς, vielleicht dürfen wir den Femininstamm χενσ-ι = skt. hās-ī für ghans-i, als die Grundform betrachten, aus der χην entstand (Ztschr. VI 85). Die lat. Form hat h eingebüsst und ein neues Suffix angenommen, doch glaubt Keller Jahn's Jahrb. 1863, S. 766 noch das h in herblik hanser (Lucil. V, 11 Luc. Müller) aus der Allitteration erschliessen zu können. — Mit der wiederholt angenommenen Etymologie von χαίνω, die sachlich sehr gut passt, will sich nur das s nicht gut vereinigen, das unserm Wort in allen Sprachen zukommt. Es scheint weiterbildend zu sein. Abweichend Schweizer Ztschr. VIII 451. — Altir. geiss (Mag da gési "Plain of the two Swans") enthält den Stamm ghansi.

191) χήρ (Hesych.) Igel. — Lat. hēr oder ēr, hēr-in-ac-eu-s oder ēr-in-ac-eu-s.

Pott W. II, 2, 395, Benf. II 111, Pictet Ztschr. VI 186, dessen aus dem Skt. angeführte Wörter in der Bedeutung Schlange (vgl. No. 171, 172) nicht gehörig bewährt zu sein scheinen. Räthselhaft bleibt das Verhältniss von χήρ zu σχῦρ ἐχῦνος (Hesych.), wofür M. Schmidt gegen die Buchstabenfolge σχήρ lesen will. Pictet I 454 trennt dies ganz und stellt es zu skt. Khur ritzen, eingraben.

192) χῆ-ρο-ς beraubt, leer, χήρα Wittwe, χηρεύ-ω bin beraubt, leer, χηρόω mache leer, χωρίς getrennt, χωρίζω trenne. Skt. hā (ģά-hā-mi) lassen, verlassen, hā-ni-s das Verlassen, Einbusse.

Bopp Gl., Pott W. I 68, der auch lat. hērē-s (St. hērēd) — vgl. χηρωστής Verweser, Erbe, E 158 — vergleicht, was mir der Bedeutung wegen nicht einleuchten will (No. 189). — Benf. II 190. — Dieselbe (190) unter No. 179 erörterte W. χα klaffen, steckt auch in den Wörtern χῆ--τος, χα-τί-ς Mangel, χη-ρα-μό-ς Kluft, Spalt (vgl. χε-τά), χατίζω, χατέω verlange, χαλά-ω lasse nach, χαλαφό-ς schlaff — die beiden letzteren aus einem Nominalstamm χαλα, der sich zu χα verhält wie σχο-λα zu σχε und dem χαλι νου χαλι-φων am nächsten steht — endlich in χάζομαι weiche. Corssen Beitr. 216 vergleicht treffend mit χα-τι-ς lat. fa-li-sc-cre klaffen 201 und dissolvi im geistigeren Sinne, ad-fa-lim, fatigo, fessu-s und lässt andrerseits fa-me-s aus der W. gha hervorgehen.  $f=\chi$  wie in No. 203. Vgl. Pett W. I 88. — Fick I³ 78 zieht auch goth. gai-dv (Neutr.) Mangel, wovon unser "Geiz", heran.

193) χθές, ἐ-χθές gestern, χθιζό-ς, χθεσ-ινό-ς gestrig. Skt. hjas gestern, hjas-tana-s gestrig.

Lat. her-i, hes-ternu-s.

Goth. gistra-dagis morgen, ahd. gësteron gestern.

Bopp Gl., Vgl. Gr. II 208, Benf. II 208. — Die Grundform ist ghjas. Ueber den Anlaut wird später zu handeln sein. Beachtenswerth ist die Glosse des Hes. σερός τθές 'Ηλεῖοι, die aber nach den jetzt deutlicher erkennbaren Eigenthümlichkeiten der elischen Mundart nicht zu χθές stimmt. — Falsch Lob. El. I47 adnot. — Für die Bedeutung ist wichtig, dass wie im Gothischen, nach der Erklärung der Scholiasten (Benf. Lex. z. Samaveda 209) auch in den Veden (nicht so im PW.) die Anwendung auf den folgenden Tag hervortritt.

194) W. χι χι-ών (St. χιον) Schnee, δύς-χι-μο-; schauerlich, χεῖ-μα Sturm, Regenguss, χειμάζω, χειμαίν-ω stürme, bestürme, χίμετλο-ν Frostbeule, χειμών Winter, χειμερ-ινό-ς winterlich.

Skt. hi-má-s Adj. kalt, Subst. Kälte, himá-m Schnee, hímä Kälte, Winter, himāní tiefer Schnee, héman (Adv.) Winters, hēmanta-s Winter. — Zd. zyaô Winterfrost, zim, zima (M.) Winter.

Lat. hiem-s hibernu-s.

Ksl. zima hiems, tempestas, frigus, lit. žëmà Fem. Winter, žëmini-s winterlich.

Altir. gam, gaim-red Winter, gáith ventus, altcymr. gaem, später gayaf Winter.

Bopp Gl., Pott W. III 96, Benf. Gött. Anz. 1852 S. 553 ff. — So gewiss alle angeführten Wörter zusammen gehören, so viele Schwierigkeiten bieten sie im einzelnen. χιών, zd. zydo und lat. hiem-s kann man nicht umhin auf einen St. ghjam zurtekzuführen, so dass das ν νοη χιών aus mentstanden ist (Brugman Stud. IX, 308). Die übrigen Wörter gehen aus dem St. ghim oder — gesteigert — ghaim unter Anwendung verschiedener Suffixe hervor. Da sich in allen Sprachen ein i zeigt, ist die beliebte Zusammenstellung mit χέ-ω W. χυ ganz verfehlt. χειμών ist Collectiv von χείμα, χει-μερ-ινό-ς und χειμέρ-ιο-ς haben in δυς-χείμερο ς eine Vorstufe. — Die zahlreichen kürzeren Formen alle aus χειμαντ abzuleiten, wie Ebel Ztşchr. IV 334 vorschlägt, ist ungerechtfertigt. — Aufrecht IV 415 findet das kürzere hima, das so gut wie zd. zima bei der Zählung der Jahre verwandt wird, (ζαtám himās hundert Winter) in lat. bī-mu-s, frī-mu-s, quadrī-mu-s für bi-himu-s u. s. w. wieder, was Miklosich Beiträge

I S. 287 durch merkwürdige slawische uml litauische Analogien bestätigt. Vgl. Pictet II 588. — Aus dem germanischen Sprachgebiet zieht Fick I<sup>3</sup> 583 altn. gé Unwetter, norweg. giö nix autunmi recens zunächst als Parallele des Zendwortes zyāo hieher, in denen der Nasal verklungen ist. Erhalten ist er vielleicht im altn. geimi mare, wie Freund Zarncke meint. — Ueber die irischen Wörter vgl. Stud. VII 375.

(191) 202 195) χίμαρο-ς Bock, Ziege, χίμαιρα (= χιμαρ-ια) Geiss. — Altn. aumbr einiähriges Lamm.

Grimm Gesch. 402. — Zweifelhaft ist die Verwandtschaft mit ahd. geiz = lat. hacdu-s. Benf. II 193 nimmt in χί-μαφο-ς Ausfall eines δ an, wodurch wir auf einen Stamm χιδ geführt würden, der in jenen Wörtern sich rein erhalten hätte. Vgl. Stier Ztschr. XI 212. — Fick I³ 765 schliesst sich wohl mit Recht der alten bei Hesych. und Eustath. überlieferten Etymologie an, wonach χίμαφος = χειμέφος ursprünglich die im letzten Winter geborne Ziege bedeutete. Vgl. No. 211. Der Scholiast zu Theocr. I 6 lehrt, dass χίμαφοι nur die Ziegen bis zum vollendeten ersten Jahr genannt wurden. Bei χίμαφοι freilich ist von solchem Etymon nichts mehr zu spüren.

196) W. χλαδ κε-χλαδ-ώς (Pind.) strotzend, frisch, χλᾱ-ρό-ς frisch, heiter. — Skt. hläd (hlåd-ē) sich erfrischen, hläd-a-s Erfrischung, Erheiterung.

Bopp Gl., dem ich wegen der mangelnden Verschiebung des dentalen Consonanten nicht in der Vergleichung des ags. gläd laetus folgen kann.

— Benf. II 135.

197) χλό-η Grün, Gras, χλο-εφό-ς, χλω-φό-ς grünlich, gelblich, χλό-ο-ς grüne Farbe, χλοάζειν keimen.

Skt. hár-i-s, har-it, hár-ita-s, hari-ná-s gelblich, fahl, falb. — Zd. zairi gelb, goldfarben, zairina gelblich.

Lat. hel-us (holus, olus), hel-vu-s honiggelb, hel-vo-la Gemüse.
Ahd. grô-j-u, gruo-j-u vireo, alts. grô-ni viridis. — Ahd. gëlo gelb.

Ksl. zel-ijc olera, zel-enŭ viridis, lit. żel-iù viresco, żolč herba, żál-ie-s viridis. — Ksl. żlŭ-tŭ, lit. gèl-ta-s gelb. Altir. gel weiss.

Bopp Gl. s. v. harit. Pott W. II, 1, 207. Schleich. Ksl. 109, wo sich weiter gehende Vermuthungen über diese W. finden. Vgl. No. 200, 202. Auch flä-vu-s stellt man richtiger mit diesen Wörtern als mit No. 161 zusammen, da fläva Beiwort der Ceres ist, wie  $\chi\lambda\delta\eta$  der Demeter, für den Uebergang in f ist folus (Paul. Ep. 84) instructiv. Kuhn's Zusammenstellung (Ztschr. I 516) von  $\chi\lambda\delta\sigma$ - $\varphi$  mit lat. gilvu-s = skt. gäura-s gelb kann ich des Anlauts wegen nicht beistimmen. Dagegen wird lä-lu-m gelbe Farbe, wovon lä-t-su-s, wohl ein h im Anlaut eingebüsst haben und in seiner ersten Sylbe dem  $\chi\lambda\omega$  von  $\chi\lambda\omega$ - $\varphi\delta$ - $\varphi$  entsprechen. Letzterem Wort steht noch näher lat. lävi-du-s blassgelb, fahl, wie Fröhde Ztschr. XX 250 zeigt (vgl. Joh. Schmidt Voc. II 318). —  $\chi\lambda\delta\eta$  gewiss für  $\chi\lambda\sigma$ - $J\eta$ , wofür die lat. Wörter zu vergleichen sind, die Corssen II² 160 mehrfach

anders erklärt. Fick I³ 579 erschliesst eine W. ghar, ghal spriessen, grünen mit Benutzung von χλε-μύ-ρα· χλοανθοῦντα Hes. Das phryg. ξέλ-κ-ια· λάγανα Hesych. passt zu ksl. zla-kü herba. — Ir. gel gehört zu ahd. gēlo.

198) zotoo-s Ferkel. — Skt. ghŕsh-vi-s, ghṛsh-ti-s Eber. — Altn. grús-s porcellus.

Pott W. II, 2, 387, Grimm Gesch. 37, Förstemann Ztschr. III 60, Pictet I 373. — Hugo Weber Ztschr. X 256 betrachtet ghur als W., wovon skt. ghar-ghar-i-la-m Gegrunze, und lässt χοῖφο-ς (für χοφ-ιο-ς) direct daraus hervorgehn. Aber s zeigt sich in zwei Sprachen als wesentlich.

199) χολάδ-ες Gedärme, χόλιξ (St. χολικ) Darm, χορδή Darm. Skt. (Ved.) hirá Ader.

Lat. haru-spex, har-i-olu-s, hīra Dem. hilla, her-n-ia.

Altn. garn-ir Pl. Eingeweide.

Lit. żarnà Darm.

Pott I¹ 143, Aufrecht Ztschr. III 194 ff., Corssen Beitr. 213, Ausspr. (192) I² 509. hariolu-s (neben fariolu-s) dürfen wir wohl direct aus einem vorauszusetzenden \*har-ja ableiten, wie famulu-s aus fāma (No. 309). Ueber das ī in hīra Darm Walter Ztschr. XII 412, her-n-ia Eingeweidebruch, steht den germanischen und lit. Formen zunächst. Fick I³ 581.

200) χόλο-ς, χολή Galle, Zorn, χολ-ικό-ς gallicht, χολά-ω bin gallicht, χολό-ω mache gallicht, erzürne. — Lat. fel, fellitu-s.
 — Ahd. gallâ. — Ksl. ἐlŭ-čĩ, ἐlŭ-čĩ bilis.

Pott W. II 1, 210, Schleicher Ksl. 111. — Beide bringen gewiss mit Recht die Wörter mit No. 197 in Verbindung, so dass die Galle als das grüne's bezeichnet wäre. Das Suffix ist in den verschiedenen Sprachen verschieden, \*\*fell vielleicht für fel-li (vgl. mel No. 465), anders Leo Meyer Ztschr. V 379, Corssen Beitr. 318, im Ksl. ist či oet li Suffix und nur der Stamm žlü mit zol zu vergleichen. Vgl. jedoch Kuhn Ztschr. I 516. — Wie man auch lat. bili-s auf denselben Stamm zurückführen will, sehe ich nicht, da die Vertretung einer anlautenden weichen Aspirata durch die Media im Lateinischen trotz Joh. Schmidt (Voc. II 359) nicht hinreichend gesichert ist. Dauer stellt Corssen I² 519 dies Wort zu gil-vu-s, und skt. gäura-s gelb mit b für g (vgl. unten S. 466). — Ueber den Unterschied von zolij und zölog Lobeck Proleg. 11.

200 b) W. χρεμ χρεμ-ίζω, χρεμ-ετ-ίζω wiehere, χρεμ-ετ-άω töne, χρόμ-η, χρόμ-ο-ς Geräusch, Gewieher, χρόμ-αδο-ς Geknirsch. — Zd. gran-tō (W. gram) ergrimmt. — Ahd. ga-grim Knirschen, ags. grim-etan, ahd. gram-izzón brummen. — Ksl. grüm-è-ti donnern, grom-ŭ Donner, grim-a-ti sonare.

Fick I<sup>3</sup> 582, der auch  $X\varrho \acute{\epsilon}\mu - \eta - \varsigma$ ,  $X\varrho \acute{\epsilon}\mu - \acute{\nu} ko - \varsigma$ , die beliebten Namen der grämlichen Alten in der Komödie, mit Recht hieher stellt, vielleicht auch unsre deutschen Wörter ahd, gram unwillig, grim Grimm, ahd. grimmida Unmuth u. s. w. Durch d weitergebildet ist fren-d-ĕre, vgl.  $\chi \varrho \acute{\nu}\mu - u\delta - o - \varsigma$  ags. grim-etan knirschen, brummen. — Vgl. Pott W. II, 2, 167.

203

- 201) W. χρις χρί-ω bestreiche, χρί-σι-ς Bestreichen, χρί-μα, χρίσ-μα Salbe.
  - Skt. W. gharsh (ghársh-ā-mi) reiben, ghṛsh-ṭá-s geschunden, wund, ghrsh-ti-s das Reiben.

Benf. II 198, 375, Corssen I<sup>2</sup> 517, über die Tempusbildung von χρίω Verb. II 369, über das ī gegenüher skt. a Joh. Schmidt Voc. 332.

— Für die Grundbedeutung von χρίειν ist bezeichnend , χρίει με οἶστρος Aesch. Prom. 566. — Vielleicht enthält friure die kürzeste, fricare eine durch c erweiterte Wurzel, das heisst in diesem Falle wohl, dass es von einem Nominalstamme frica (fricae eine Steinart) oder frica abgeleitet ist (Corssen Beitr. 207). — Es ist verlockend, auch χροιά, χρο-ά, χρῶ-μα Farbe, als das aufgeriebene, zu vergleichen. Doch thut χρώς Είπερτοικ, das bei Homer nur Haut und Hautfarbe bedeutet, und da bei χοριά γροί

dieselbe Bedeutung Haut hervortritt, so wird die Farbe als übergezogene

Hant aufgefasst worden sein (vgl. S. 114), wie col-or zu W. cel occulere, (193) celare gehört. Oder ist hier die Oberfläche überall als das bestrichene, zu bestreichende aufgefasst? — χρίμα-τ-ω berühre, χραίνω berühre, färbe, χρανί-ω ritze, werden für Weiterbildungen aus der durch s noch nicht erweiterten W. gelten können, selbst skt. ghrā, das zwar gewöhnlich riechen, aber auch beschnuppern, küssen bedeutet, dürfte verwandt sein (S. 515). — Vgl. Pott W. I 98. Anders, aber für mich nicht überzeugend Ascoli XVII 345 (vgl. Corssen I² 802). — Verschiedene Erwägungen bei Joh. Schmidt Voc. II 289.

202) χοῦσό-ς, χουσίο-ν Gold. — Skt. hir-ana-m, hir-anja-m, zd. zar-anu, zaranya (N.) Gold. — Goth. gul-th. — Ksl. zla-to.

Grimm Gesch. S. 13. Miklosich Lex. s. v. zla-to. Im slaw. zr-è-ti, ilt. žer-è-ti glänzen ist die W., skt. ghar, erhalten. Aus dieser W., derselben, die wir bei No. 182, 185, 197, 200 besprachen, haben die orientalischen Sprachen mittelst des Suffixes -ana, die europäischen mittelst den Namen des Goldes gebildet. Für die letzteren setzt Schleicher in Hildebrand's Jahrb. f. Nationalökon. I S. 410 mit Recht ghar-ta als Grundform an. Daraus ergibt sich die deutsche und slawische Form unmittelbar. χρυσό-ς aber scheint ein weiter abgeleitetes ghart-ja, woraus χρυτ-jo, vorauszusetzen, das sich genau so zu gharta verhält wie hiranja zu hirana. Ueber das υ vgl. Delbrück Stud. I, 2, 136. Eine Spur der Bildung mit Suffix -na liegt in χλου-νό-ς· χρυσός Hesych. vor. Der lateinische Repräsentant jenes Stammes ist das schon bei No. 197 erwähnte lü-lu-m, wovon lüt-eu-s goldgelb. Dazu phryg. γλου-ρό-ς χρυσός, γλούρεα χρύσεα (Hes.), mit iranischem g statt gh.

203) W. χυ χέ(F)-ω (Fut. χεύ-σω) giesse, χύ-μα, χεῦ-μα, χύ-σι-ς, χο-ή Guss, χό-ο-ς Schutt, χυ-μό-ς, χυ-λό-ς Saft.

Lat. fo-n(t)-s, fu-ti-s (vas aquarium), ec-fu-ti-o, re-fu-to, confu-to, fu-n-d-o (St. ful), fu-ti-li-s.

Goth. giu-t-a giesse (St. gut).

Pott W. I 777, Aufrecht Ztschr. I 120, Benf. II 194 mit verunglückten Vergleichungen sanskritischer Wörter. — Hieher gehört nach Ebel Ztschr. II 80 (vgl. Döderlein Gl. 2065) ιδο-χέ(Γ)-αιρα sagittas fun-

dens (βέλεα στονόεντα χέοντο Ο 590). χεβ-αιρα für χεβ-αρ-ια setzt ein Masc. χε β-αρο-ς voraus, zu dem es sich ähnlich verhält wie πίειρα zu πιαρύ-ς. Vgl. übrigens schon das EM. s. v. — χώ-ε-σθαι verhält sich zu χέ(F)-ω wie πλώ-ω zu πλέ(f)-ω. Schon Aristarch erklärte γωόμενος zürnend in diesem Sinne mit συγγεόμενος (vgl. confusus animo) Lehrs Arist.2 145. -Lat. fundo und goth. ginta könnte man gänzlich von den griech. Wörtern zu trennen und ersteres mit funda zu gr. σφενδ-όνη (No. 296) zu stellen versucht sein, wären nicht die lat. Wörter, welche auf den kürzeren Stamm fu weisen, vorhanden. Dahin gehören namentlich re-fu-to, con-fu-to. Für fu-ti-li-s freilich empfiehlt Fleckeisen in der epistula critica vor seiner Ausgabe des Plautus p. X. nach Ritschl's Vorgang die Schreibung fut-tili-s, so dass wir das erste t für den Vertreter von d halten müssen und andere Zeugnisse dieser Schreibung stellt Klotz zu Terenz Andria S. 125 zusammen. Die eigentliche Bedeutung von fu-tili-s hat Paul. Epit. p. 89 205 erhalten, vasa futilia a fundendo, daher futilis wer ,nicht dicht halten', nicht schweigen kann. Keine Spur von d zeigt effutire schwatzen. Vgl. Corssen Beitr. 214, wo fon(t)-s wohl mit Recht auf einen mit γε-σοντ identischen Stamm fov-ont zurückgeführt wird, vgl. zu No. 192. (Anders Kuhn Ztschr. III 399, Ascoli XVII 346, Bugge Stud. IV 343.) Mit gutta und guttur haben diese Wörter ebenso wenig gemein wie mit humor, richtiger umor (No. 158). - Dass das skt. hu opfern, eigentlich in's Feuer (194) giessen' PW., nicht, wie ich früher annahm, zu θύ-ω (No. 320), sondern hieher gehört, also ursprünglich das Trankopfer bezeichnet, haben nach Kuhn's Vorgang (Ztschr. II 470 vgl. Grassmann XI 40) Aufrecht XIV 268, Pictet II 702 sehr wahrscheinlich gemacht, dafür spricht namentlich ā-hār-á-s Eimer, Trog und zd. zao-thra (Fem.), vgl. χύ-τρα Weihwasser.

## T

Griechisches  $\tau$  entspricht indogermanischem t. Im Sanskrit ist dies durch t oder th, im Zend durch dieselben Laute, im Lateinischen durch t, im Gothischen durch th (ahd. d), im Inlaut bisweilen durch d (ahd. t), im Kirchenslawischen und Litauischen durch t, im Altirischen durch t, zwischen Vocalen durch th und d vertreten.

204) ἀντ-ί gegenüber, anstatt, ἄντ-α, ἄντη-ν, ἀντι-κού, att. ἄντι-κου-ς gegen, gegenüber, geradezu, ἀντίο-ς, ἐν-αντίο-ς ent-gegen, ἄντ-ο-μαι, ἀντά-ω, ἀντιά-ω begegne.

Skt. ánti gegenüber, vor, Angesichts, anti-ká-s nahe, anti-ká-m vor etwas hin, anti-devá-s Gegenspieler.

Lat. ante, ant-crior, ant-iquo-s, ant-iae (capilli demissi in frontem Paul. Ep. 17). Goth. and längs, gegen, anda-vaúr-d Antwort, anda-nahti Vornacht, Abend; ahd. andi Stirn.

Lit. ant (mit Gen.) auf, an.

Altir. étan Stirn.

Bopp Vergl. Gr. III 488, PW., Pott I² 259, wo aber eine sehr willkürliche Vermuthung über den Ursprung aufgestellt wird, Stokes Beitr. VIII 325. — Für die Bedeutung von ἀντί ist merkwürdig Inser. Delph, No. 8 l. 3 bei Wescher u. Foucart ,ἀντί τοῦ χειροτεχνίου τὸ προσκάνιου ἐστάτω', wo die alte, meist nur in der Zusammensetzung erhaltene locale Grundbedeutung (vgl. Hesiod. "Εργ. 727, Xenoph. Anab. IV, 7, 6) deutlich vorliegt. — Ueber die Bedeutung des lit. ἀπt Sohleicher Lit. Gramm. S. 285 f. — Lat. ante-d ist in antid-eā erhalten und als Ablativ zu betrachten, während ἀντί und ἀπti die Form des Locativs, ἄντα die des Instrumentalis hat. Vgl. No. 330. Wie sich dieser Stamm zu skt. ἀπta-s Ende, aber auch Nähe goth. andei-s verhält, mit dem er sich im Skt. vielfach berührt, ist schwer zu ermitteln. Auch lat. antes Reihen kommt 206 dabei in Betracht.

205) ἀστήρ (St. ἀστερ) Stern, ἀστερ-ό-ει-ς gestirnt, ἄστρ-ο-ν Gestirn. Skt. (Ved.) Instr. Pl. stý-bhis mit Sternen, tārá (f. stārā) Stern, zd. çtare Stern.

(195) Lat. stel·la (f. ster-ula), astru-m (vielleicht entlehnt). Goth. stair-nô (Fem.), ahd. stërro (Masc.) Stern. Arem. ster stella, Pl. steret, corn. steur stellae (Z.<sup>2</sup> 122).

Bopp Gl. s. v. tārā, Pott II1 167. - Wahrscheinlich gehört auch nebst τέρας das απαξ είρημένον ,τείρεα hieher (Σ 485 έν δὲ τὰ τείρεα πάντα τά τ' οὐρανὸς ἐστεφάνωται) und ἀστράπ-τ-ω, στέρ-οψ glänzend, στερ-οπ-ή dürfen für abgeleitete Bildungen gelten. Benf. I 662 f. - Das mehrfach angeführte zd. actar fehlt bei Justi, scheint also keine Gewähr zu haben, so dass anlautendes a jetzt nur im Griech. vorliegt. - Ueber die W. sind verschiedene Meinungen vorgebracht. Nach der einen ist diese im skt. as werfen enthalten, so dass ἀστήρ dem skt. ástar Schütze, gleich wäre (Kuhn Ztschr. I 540), in welchem Sinne Benf. an das deutsche Strahl (Pfeil und Blitz) erinnert, nach der andern (Kuhn Ztschr. IV 4) lehnen sich die Wörter an W. star (No. 227) an, so dass die Sterne als ,die am Himmelszelt ausgestreuten' bezeichnet wären. Für die zweite Auffassung spricht der Umstand, dass vom St. star in den Veden nur der Plural vorkommt. Max Müller II 365 leitet star-as ebenfalls aus W. star, aber im activen Sinne ab ,the strewers of light', was mir deshalb gewagt scheint, weil sich für die W. star eine besondre Beziehung auf das Licht nicht nachweisen lässt. Pictet II 209 verbindet nur ἀσ-τήρ mit W. as, die consonantisch anlautenden Wörter mit W. star. - Bei der Häufigkeit prothetischer Vocale im Griechischen scheint mir dies am wenigsten zulässig und halte ich die zweite Meinung Kuhn's für die wahrscheinlichste.

206) ἄστυ (f. Γάστυ) Stadt, ἀστεῖο-ς städtisch, ἀστό-ς Städter, Bürger.

Skt. våstu Stätte, heimathliche Flur, Haus, västavjá-s ansässig, Einwohner, W. vas, zd. vaih weilen, wohnen. Ahd. wis-t mansio, goth. vis-an manere.

Altir. foss Bleiben, Ruhen, i f\u00edss zu Hause, ar-a-ossa (f\u00fcr ar-a-fossa) quae manet (Z.\u00e2 434, Goid.\u00e2 p. 26).

Kuhn Ztschr. II 132, während Benf. I 297 skt. vástu locus vergleicht, Bopp Gl. s. v. vas, Pott W. II, 2, 475. — Ueber ahd. vist vgl. Grimm D. Gr. II 923. — Das f von åστν bespricht Ahr. d. aeol. 170, Knös 58. Das a vertritt hier wie nicht selten langes a. — Zu derselben W. vas wohnen hat schon Pott scharfsinnig die Wörter οἴη κώμη (Hesych.) d. i. vas-jā nebst οἰά-τη-ς κωμήτης (Hesych.) — vgl. auch Οἴα, Οἴη, Ὅη — und ὑπερ-ώιο-ν Obergeschoss gestellt. Doch bleiben Zweifel übrig, besonders wegen des lakon. ἀβά tribus. Derselbe Gelehrte deutet lat. ver-na, 207 das wie οἰκίτης ursprünglich Hausgenosse bedeutet (Preller Röm. Myth. 248), als vesi-gena im Hause geboren, in welchem Falle ein lat. Substantiv = skt. vasa-s Wohnung anzunehmen wäre. Vielleicht aber leitet man das Wort richtiger direct aus der W. vas ab. — Roth Ztschr. IX 220 will ἐσ-τία, wie ich früher, nicht zu W. vas leuchten (No. 610), sondern hieher stellen, ebenso εὐ-νή ữur \*vas-nā. Anders wird εὐνή von Fick Bezzenb. Beitr. I 61 gedeutet.

207) ἄττα Väterchen. — Skt. attā Mutter, ältere Schwester. — Lat. atta Väterchen. — Goth. atta (St. attan) Vater. — Ksl. oti-ci Vater. — Altir. ate, aite Pflegevater.

Grimm Gesch. 271, Kuhn Web. Ind. Stud. I 325, Pictet II 347. — Eine uralte zürtlichere Anrede an ältere Personen, wovon im Skt. nur das Feminium erhalten ist. — Paul. Epit. 12, altam pro reverentia seni cuilibet dicimus, quasi eum avi nomine appellemus, also gewiss nicht entlehnt. — Goth. aithei Mutter mit regelrechter Verschiebung ist auch wohl desselben Ursprungs. — Vgl. No. 243.

208) ἐτ-εό-ς wahr, ἐτά-ζω prüfe. — Skt. sat-já-s wahr, recht, sat- (196) já-m Wahrheit, zd. haithya wirklich. — Alts. ags. sóth (= santh-s), altn. sann-r wahr.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 243, Benf. I 25. — Die W. ist &c sein (No. 564). Im skt. Particip sal, der ktrzeren Form für sant — (a)sant (lat. prac-sent) tritt schon die Bedeutung wahr, echt hervor, eben dahin stellt Clemm Stud. III 328 lat. son-s (St. sont), "der es gewesen ist" und das abgeleitete sont-icu-s, was durch Bugge's Nachweis über den Gebrauch des altn. sann-r (Stud. IV 205) schlagend bestätigt ist. sat-já-s ist davon abgeleitet; gr.  $\dot{t}r$ - $\dot{t}o$ - $\dot{t}$  hat den spir. asp. eingebüsst. Das synonyme Fru- $\dot{t}$  post  $\dot{t}$  führ  $\dot{t}$  post  $\dot{t}$  führ Benf. auf die skt. Form sat- $\dot{t}$  aurück, die als Substantiv die Bedeutung Wesen, animal hat. — Die Behauptung Kern's Zuschr. VIII 400,  $\dot{t}$  reće zeige Spuren eines anlautenden  $\mathcal{F}$ , ist völlig aus der Luft gegriffen. Pott II² 820 hält daher mit Recht an der alten Deutung fest, ebenso Sonne Ztschr. X 345. Ueber das  $\varepsilon = j$  vgl. S. 594. — Wegen des kyprischen, wie es scheint, in seiner dritten Sylbe nicht einmal völlig gesicherten EN.  $\dot{t}$  re $\dot{t}$   $\dot{t}$  võ $\dot{t}$  we summenstellung aufzugeben scheint mir bedenklich.

209) ἔτι überdies, ferner, noch, προσέτι noch dazu. — Skt. áti, Zd. aiti überaus, ultra. — Lat. et, et-iam, at in at-avu-s.  Altir. aith-, ath- (für ati) re-, iterum, ad-ro-gegon-sa repupugi (Z.º 869).

Pott I² 251, Bopp Gl. — ali in Zusammensetzungen wird ganz ähnlich gebraucht wie in at-avu-s z. B. alj-ahma-s über einen Tag (länger als einen Tag) dauernd. Lat. et könnte auch dem verwandten skt. åtha ferner, dann entsprechen, doch ist des gr. ετι wegen diese Zusammenstellung vorzuziehen. Pott macht namentlich auf den fast identischen Gebrauch von ali, ετι und el-iam bei Comparativen aufmerksam: ετι μάλλον, etiam melius. Die Behauptung Kissling's Ztschr. XVII, 214, ursprüngliches ali habe im Griechischen zu ἐω und vollends zu εἰ werden müssen, ist, wie πφο-τί (πο-τί), φά-τι-ς, μῆ-τι-ς, δῶ-τι-ς, δω-τί-νη lehren, unbegründet. — 208 Noch die neueste Ausgabe von Passow's Wörterbuch wiederholt die geistreiche Bemerkung ,das Wort scheint die ursprüngliche Form der 3. Sing. von εἰμί zu sein, also eig. est.

210) ἔτος (Γέτος) Jahr, ἐτήσιο-ς (aus Γετεσ-τιο-ς?) jährlich, ἐτησίαι Jahreswinde, τῆτες (σῆτες) heuer, εἰς νέωτ-α übers Jahr, δυς-ετηφία schlechtes Jahr.

Skt. vatsá-s, vatsará-s Jahr.

Lat. vetus, vetus-tu-s, vetulu-s.

Ksl. vetüch-ŭ alt.

Bopp Gl. s. v. vatsara, Pott I¹ 108, Benf. I 311, Kuhn Ztschr. II 133, Miklos. Radd. p. 8 (ksl. ch regelmässig aus s). — Das F ist durch Fέτια auf boeotischen Inschriften (C. I 1569, 1575) gesichert (Clemm Stud. IX 435 f.), und sowohl im lakon. διαβέτης, γέτος (Ahr. d. dor. 46, 54), als in ἀετία τὰ τῷ αὐτοῦ ἔτει γεννώμενα, αὐετῆ τὸν αὐτοετῆ, ὑετῆς ὁ αὐτοετής (Hesych. ed. Schmidt p. 57), dem homer. οἰετίας gleichalterig, und selbst in τριακοντούτης in seinen Wirkungen zu erkennen. Die letzten Wörter sind sämmtlich mit dem copulativen Präfix ἀ, ὁ zusammengesetzt (Lob. Elem. I 362). — Ebel Ztschr. IV 329 erschliesst für vetus-tu-s ein altes Substantiv vetus, Jahr (vgl. robustus, venustus) in Uebereinstimmung mit Corssen Ztschr. II 10, der auch Veturius darauf zurückführt. — Der Stamm ist also vatas, woraus mit angehängtem a skt. vatsá-s (für vatas-a-s) ward; eine kürzere Bildung steckt in sam-vat Jahr, das freilich im PW. als "Abkürzung' von sam-vatsará aufgefasst wird. Aus dieser geht νέωτα hervor, wohl für νεο-F(ε)τ-α. Vgl. πέρνος No. 360.

(197) 211) ἐτ-αλό-ς (Ειταλό-ς). — Skt. vatsá-s Kalb, Kind, vatsaká-s Kälbchen, vatsatará-s das entwöhnte Junge, junger Stier. — Lat. vitulu-s, vitula, osk. Viteliů (Italia). — Ksl. telę, böhm. tel-e, lit. telyczà Ferse.

ửαλός (vielleicht für Γετ-σα-λο-ς), bei Hesych. mit der Bedeutung ταῦρος, die auch Varro R. R. II 5 annimmt, indem er nach Timaeus Vorgang daraus den Tamen Italia ableitet (vgl. Gell. XI 1, 1). Diese Etymologie ist durch die Außehrift oskischer Münzen mit Viteliü glänzend bestätigt (Mommsen Unterital. Dialekte 260). — Bopp Gl., Kuhn Ztschr. II 133. — Ebel IV 329 vergleicht skt. valsú-s Jahr, so dass das Wort das heurige' bezeichnen würde. Ebenso Bopp üb. das Albanesische S. 3. In dieser Sprache heisst das Kalb βίτσι, das Jahr βίττι oder βjετ.

Stier Ztschr. XI 207, Fick I 5 765 deutet auch goth. vith-ru-s jähriges Lamm (woraus, Widder') auf dieselbe Weise. Aehnlich ir. gamuin, jähriges Kalb, von gam Sommer (Corm. Tr. p. 85). Vgl. No. 195.

212) μετά mit, unter, nach, μέταξε hernach, μέτασσαι Lämmer mittleren Alters, μεταξύ zwischen.

Skt. (Ved.) mithás gegenseitig, mit einander, wechselsweise, mithu falsch, verkehrt, mithu-ná-s gepaart, verbunden, zend. mat mit.

Goth. mith ἀνὰ μέσον, μετά, σύν, missô einander, missa-dêds 209 Missethat, ahd. miti.

Altir. mi-, duz-, mi-gnethi male facta, messa pejor.

Bopp Vergl. Gr. III 510, Benf. Lex. z. Sāmavēda s. v. sma, Kuhn Zischr. I 515, Ebel IV 142, wo mati als Grundform für das Deutsche aagenommen wird, Beitr. II 176, Bacmeister Kelt. Br. 85. — Pott I² 755, klarer Ztschr. VI 101, nimmt Aphärese eines a an, so dass skt. amā zusammen die Quelle wäre. Ansprechender ist Benfey's Vermuthung, dass ad. mat aus dem ähnlich gebrauchten skt. smat (mit Instrum., mit' Delbrück Abl. Loc. Instr. 68) hervorgegangen sei, und dass auch μετά auf den Stamm sama (No. 449), dem ahd. samant, samat, unserm sammt nicht unähnlich, zurückgehe (Leo Meyer Ztschr. VIII, 139). μέτασσαι (vgl. ½τοσα) wohl — μετα-κι-αι, μεταξύ entweder zusammengesetzt mit ξύν, oder wie μεσ-ηγ-ύ aus W. ἀγ (vgl. ἄξιο-ς). Skt. i ist aus a geschwächt. μπά hat die Form des Instrumentalis, mithā-s des Gen. Abl.

213) ὀστέο-ν Knochen, ὀστένο-ς, ὄστινο-ς knöchern. — Skt. asthi, asthin, Zd. açti, açta Knochen. — Lat. os (altl. ossu, ossu-m), oss-cu-s.

Bopp Gl., Pott W. I 329, Kuhn Ztschr. III 325. - Lat. os steht für osse St. ossi, aus osti wie mes-si-s aus mes-ti-s, met-ti-s. Ueber die andern Formen Priscian VI p. 254 H. - Aus dem Griechischen selbst gehören hieher noch οσ-τακο-ς und ασ-τακο-ς Meerkrebs, οσ-τρεο-ν, οστρ-ειο-ν Auster, οσ-τρα-κο-ν Scherbe, Schale (von Krebsen, Muscheln und Eiern), vielleicht ασ-τρα-γαλο-ς Knöchel, Wirbel, Würfel, mit den Nebenformen ασ-τρι-ς (wovon ἀστρίζειν = ἀστραγαλίζειν würfeln), ἄστρι-χο-ς. Alle diese Dinge bezeichnen harte Substanzen, und dass dies auch die eigentliche Bedeutung von ὀστέον ist, beweist die Thatsache, dass dasselbe Wort in den drei Sprachen Knochen und Kern (Stein) des Obstes bedeutet. Darauf stützt (198) sich die Vermuthung Pictet's I 515, dass die W. as werfen das Etymon enthalte, so dass die Knochen und Kerne als das weggeworfene, gleichsam als Abfall bezeichnet wären. Anders Fick 13 503. - Unter dieser Voraussetzung müssten wir ein im lat. ossu-m erhaltenes as-ta-m als Grundform annehmen, mit der Nebenform as-ti, daraus entstand durch Ableitung οσ-τέο-ν (gleichsam osseu-m), wahrscheinlich für οσ-τέ-jo-ν, durch ein deminutives Suffix δστα-φο-ν (Schwabe de deminut. p. 32, 69), wovon δστάφιο-ν Knöchelchen einerseits, andrerseits aber σστρεον, σστρακον, letzteres mit neuem deminutiven Suffix, ασ-τρι-ς mit erhaltenem A-Laut müsste für ασταρ-ι-ς stehen. In ἀσ-τράγα-λο-ς (vgl. unser Knöchel) scheint das γ aus z geschwächt zu sein, so dass wir hier eine Deminutivbildung nach Art CCRTIUS, griech. Etym. 5. Aufl. 14

Dhisaday Googl

des lat. corni-cu-lu-m vor uns hätten, wie sie, obwohl von Schwabe p. 58 vergeblich gesucht, doch wohl in δροί-κα-λο-ν = δροιον Aesch. Ag. 135 vorliegt. Vgl. Studien I 259. Bei den Wörtern für Würfel könnte man an unmittelbare Herleitung von W. as werfen denken, wie Pott I¹ 519 für lat. ā-lc-a (st. as-lc-a) diese Herkunft vermuthet (vgl. skt. prāsaka-s d. i. pra-as-a-ka-s Würfel), aber die übrigen Bedeutungen machen es rathsamer an die Wörter für Knochen anzuknüpfen. — Anders Pauli "Körpertheile" 24. — Vielleicht gehört corn. asen costa Z.² 1066 hieher (vgl. Stokes Ir. Gl. p. 149).

210 214) W. πετ πέτ-ο-μαι fliege (ἐ-πτ-ό-μην, ἐ-πτά-μην, ἔ-πτη-ν), ἀκυπέτ-ης schnell, ποτά-ο-μαι flattere, πτε-φό-ν Flügel, πτέφυξ
Fittig, πτ-ίλο-ν Feder(?). — πί-πτ-ω (Aor. dor. ἔ-πετ-ο-ν),
πιτ-νέ-ω falle, πτῶ-μα, πτῶ-σι-ς Fall, πότ-μο-ς Loos, πτα-ί-ειν
anstossen, zu Fall kommen.

Skt. pat (pát-ā-mi) fliegen, sich senken, fallen, in etwas gerathen, pát-a-tra-m, páttra-m, pattr-in Vogel, pát-man Flug, pát-a-s Flug, Fall.

Lat. peto, im-pet-u-s, pen-na (altlat. pes-na), prae-pe(t)-s, accipit-er.

Ahd. fëdara, fëdah (fëtah) Fittig. — Goth. finth-a γιγνώσκω, ahd. find-u.

Ksl. put-a Vogel, put-ica passer, pe-ro Feder.

Altcymr. W. (p)at, (p)et, at-ar volucres (Z. 2828), ad-anet pennae (Z. 291); etn avis, altir. én (Z. 776); W. (p)ent ní étar non invenitur, t-éit (für do-éit) adit, venit, tu-it cadit (Z. 503).

Bopp Gl., Pott W. IV 136, 158, 164, Benf, II 93, Fick I3 658. Ebel Beitr. III 35, Windisch ibid. VIII 3, Stokes ibid. 325, — Die W. pat, pet liegt deutlich vor. Als Grundbedeutung (vgl. Einl. S. 106) ist die einer raschen Bewegung anzunehmen, die im lat, petere sich in grösster Allgemeinheit festgesetzt, im Skt. aber und im Griech. sich in die beiden Hauptbedeutungen fliegen und fallen gespalten hat - beide eine Bewegung durch die Luft bezeichnend. Uebrigens zeigen sktische Composita wie utpat auffliegen, aufspringen, prapat hineilen, stürzen, ebenso wie gr. προπετής, εὐπετής eine mehr an petere erinnernde, umgekehrt lat. penna (für pet-na), praepetes (aves Fest. p. 205, 244) und das von Pott II1 54. W. I 523 mit Recht dem gr. ωκυπέτης verglichene accipiter (vgl. No. 2) mit der Nebenform acceptor (Charis, p. 98 K.) die Bedeutung fliegen. Für die eigenthümliche Bedeutungsentwickelung dieser W. ist auch das poetische Adjectiv διι-πετ-ής (daneben διι-πέτ-ης) beachtenswerth, bei Homer Beiwort von Flüssen, später viel allgemeineren Gebrauchs. ἐμπεσείν an Stellen wie O 624 entspricht ganz dem lat. impetum facere. Die Glosse sus-pito, salto (Loewe Prodr. 366) ist für das lat. peto belehrend. - Das deutsche finden hat mit seiner eigenthümlichen Bedeutung, auf etwas treffen, gerathen, eine entschiedene Analogie in altir. étar und in den im PW. unter 7 verzeichneten Gebrauchsweisen des skt. pat. Vergleichbar ist lat. invenire, ebenso εἰςπίπτειν z. B. bei Xenophon Cyneg. 3, 5: ὑλακτοῦσι (199) περί τὰ ἔχνη, ὅτε εἰςπίπτουσιν εἰς αὐτά. - Vgl. No. 349.

215) St. πετα πετά-ννυ-μι, πίτ-νη-μι breite aus, πέτα-σ-μα Vorhang, Decke, πέτα-σο-ς breitkrempiger Hut, πέτα-λο-ν Blatt, Platte. πέτα-λο-ς ausgebreitet, πατ-άνη Schüssel.

Lat. pat-e-o, pat-ulu-s, Patulciu-s, patina.

Ahd, fad-am filum, alts, fath-m der ausgestreckte Arm, Umarmung.

Alteymr. etem filum.

Pott W. IV 154. Windisch Beitr. VIII 3; Benf. I 544, wo viel ungehöriges eingemischt wird, II 98, wo πετάννυμι zu πλατύ-ς = skt. prthú-s und W. parth, prath extendi (No. 367b) gestellt wird. Leo Meyer Bemerk. 21 wiederholt die letztere Vergleichung, indem er an mort neben moort 211 erinnert. Aber das r jener Sktwörter erscheint in mlarve als l, und die hier verglichenen Wörter zeigen sich in drei Familien ohne Liquida nach dem Labial. — patina steht im Verdacht der Entlehnung. — Dass πέtalov hieher und nicht mit Bopp zu skt. påttram (Flügel, Blatt No. 214) gehöre, beweist die Bedeutung und das mit patu-lu-s (vgl. δένδρεα ύψιπέτηλα) identische Adjectiv πέτα-λο-ς. - Wahrscheinlich ist auch πτε-λέα Ulme hieher zu stellen, dem Fick (Or. u. Occ. III 118) lat. tilia vergleicht. - Sollte nicht zd. pathana weit, breit hieher gehören? Fick I3 659, we auch pandere (für \*pant-de-re) hinzugezogen wird.

- 216) W. cτα έ-στη-ν stellte mich, ι-στη-μι stelle, στά-σι-ς Stellung, Stand, Aufstand, στα-μίν Ständer, Seitenbalken, στά-μνο-ς Krug, ί-στό-ς Webebaum, στή-μων Aufzug, στα-τήρ Gewicht.
  - Skt. sthā (tí-shthā-mi, zend, hi-ctâ-mi) stehen, sthā-na-m Standort, Zustand, sthí-ti-s status, sthá-la-m Stelle, sthá-vi-s Weber.
  - Lat. W. sta, st-o, si-st-o, sta-ti-m, sta-ti-o, Sta-tor, sta-tu-s, statu-o, sta-tu-a, sta-men Aufzug, sta-bu-lu-m, sta-bi-li-s.
  - Ahd. stâ-m, goth. stan-da stehe, stath-s Stelle, ahd. stat Stätte, goth. stôl-s Stuhl, Thron.
  - Ksl. sta-ti stehen, lit. stó-ti (in Zusammensetzungen) stehen, sta-tù-s stehend, steil, statý-ti stellen, stá-klé-s Webstuhl, ksl. sto-lu thronus, sella.
  - Altir. W. sta, táu, tó sum; redupl. sista, sessam Stehen, tair-(s)issim ich stehe, bestehe.

Bopp Gl., Pott W. I 312-372, Benf. I 628, Schleich. Ksl. 115, Corssen 1º 414, Windisch Beitr. z. Gesch. d. d. Spr. IV 256, Zimmer Ztschr. XXIV 202. - Die W. sta, deren t nur im Skt. aspirirt erscheint, liegt zahlreichen secundären Bildungen, namentlich den Stämmen σταθ  $(\sigma \tau \alpha - \vartheta - \mu \dot{o} - \varsigma, \sigma \tau \alpha - \vartheta - \mu \dot{\eta}, \sigma \tau \alpha - \vartheta - \epsilon \rho \dot{o} - \varsigma, \sigma \tau \ddot{\eta} - \vartheta - o \varsigma, \dot{\alpha} - \sigma \tau \alpha - \vartheta - \dot{\eta} \varsigma), \sigma \tau \alpha \lambda, \sigma \tau \epsilon \lambda, \sigma \tau \alpha J,$ στερ und mit verdumpftem Vocal στυ, στυπ, στυφ zum Grunde. - Besonders zu beachten ist die gleichmässige Anwendung auf Weberei im gr. ίστο-ς, στήμων, lat. stamen und skt. sthú-vi-s (Pictet II 173); mit στάμνο-ς

dagegen ist das gleichbedeutende mhd. stande zu vergleichen. — στάλη· ταμεῖον κτηνῶν (Hesych.) vergleicht sich dem skt. sthála-m und ahd. stal (statio). Gleichbedeutend ist ksl. sta-ja. Gegen das Hieherstellen von stlocu-s, der älteren Form für locu-s, erhebt Corssen Beitr. 463, 1² 810 begründete Einwendungen. — Pott (ebenso Fick 1³ 819) zerlegt δύστηνο-ς in δυς-στηνο-ς und sieht in στηνο ein Stand, Zustand bedeutendes Nomen. — Ueber σθέ-νος S. 494. — Aus W. sta geht hervor skt. sthā-vará-s

(200) fest = zd. claura stark, aber auch dem gr. σταν-ρό-ς Pfahl und einem lat. stau-ru-s vergleichbar, das wir aus in-staurare, re-staurare erschliessen können. Dazu das gothische stiur-jan feststellen, wührend lat. stī-va Pflugsterze nur das Suffix va zeigt. — Dass auch στέ-αρ (St. σταρτ für στε-σαρ-τ) stehendes Fett, Talg, σταίς Teig aus W. στα hervorging, ist mir sehr wahrscheinlich (vgl. Benf. I 638, Leo Meyer Ztschr. V 369). — Lat. stu-ti-m: sta-tio = illico: locu-s.

212 217) W. στα f, στε f.

Das hieher gehörige findet sich jetzt unter No. 228 und 216.

218) W. σταλ, στελ στέλλ-ω (ἐ-στάλη-ν) stelle, bestelle, schicke, στόλο-ς Zug, στάλ-ιξ Stellholz, στελ-εό-ν, στελεά (ep. στειλ-ειή) Stiel, στέλ-εχος Stammende, στήλ-η S\u00e4ule.

Lat. stul-tu-s, stol-i-du-s?

Ahd. stil Stiel, stellan stellen, stilli leise.

Altpr. stalle er steht, lit. stellüti bestellen.

Vgl. No. 216. — Im Skt. findet sich die unbelegte W. sthal stare (PW.). Pott W. I 362, Kuhn Ztschr. III 322. — Ahr. d. aeol. 41 weist  $\sigma\pi\lambda$  als die aeolische W. für  $\sigma\pi\delta\lambda\alpha = \sigma\tau\delta\dot{\eta}$ ,  $\kappa\sigma\sigma\sigma\delta\dot{k}\omega$  (=  $\kappa\tau\alpha\sigma\sigma\tau\dot{k}\omega$ ) nach, weshalb er  $\sigma\tau\dot{k}$  in der Bedeutung bekleiden von dieser W. trennt. Hier bleiben noch viele Schwierigkeiten übrig, auch kann man in Betreff einiger der angeführten Wörter zweifeln, ob das l der Wurzel oder der Wortbildung angehört. — Dass  $\sigma\tau\dot{\eta}\lambda\eta$  hieher und nicht unmittelbar zu W.  $\sigma\tau\alpha$  gehört, beweist aeol.  $\sigma\tau\dot{\kappa}\lambda\lambda\alpha$  (Conze "Reise auf Lesbos" Hannov. 1865 S. 35, A 24, B 17, XIX 2  $\sigma\tau\dot{\eta}\lambda\lambda\eta$ ). Vielleicht steht  $\sigma\tau\dot{\kappa}\lambda\lambda\alpha$  für  $\sigma\tau\dot{\kappa}\lambda\nu\alpha$  und ist mit skt.  $sth\dot{u}$ - $\eta\ddot{a}$  (zd. ctina) Pfosten, Säule zu vergleichen, dessen  $\eta$  auf ausgefallenes r, also auf star- $\eta\ddot{a}$  zu weisen scheint. Vgl. No. 228. —  $\sigma\tau\dot{\kappa}\lambda\dot{\delta}\alpha\varsigma$  " $\kappa\dot{\kappa}\mu\alpha\kappa\varsigma$   $\chi\dot{\kappa}\mu\alpha\kappa\varsigma$  (Hesych.) erinnert an ınhd. stelze. —  $\sigma\tau\dot{k}\lambda$ - $\tau\varsigma\varsigma$  ist gebildet wie  $\tau\dot{k}\mu$ - $\alpha\varsigma\varsigma\varsigma$ ,  $\alpha\dot{l}\sigma$ - $\gamma\varsigma\varsigma$  (St.  $\alpha\dot{k}\delta$ ). — Ueber stolidus-s und stultus-s vgl. Corssen II² 156.

219) W. cτεμφ, στεμβ στέμφ-υλο-ν ausgepresste Olive oder Traube, ἀ-στεμφ-ής unerschütterlich, ungekeltert, στέμβ-ω erschüttere, misshandle, στεμβ-άζ-ω (Hesych.), στοβ-έ-ω, στοβ-άζ-ω schimpfe, beschimpfe.

Skt. stambh (stámbh-ē, stabh-nó-mi, stabh-nó-mi) feststellen, stützen, hemmen, stambh-a-s Pfosten, Hemmung.

Ahd. stamph pilum, stamphôn stampfen.

Lit. steba-s Pfeiler (?).

Bopp Gl., Pott W. I 362 f. —  $\varphi$  und  $\beta$  wechseln in dieser W. von Alters her (vgl. unten S. 517), στέμβειν bedeutete τὸ χινεῖν συνεχῶς und

kam in dieser Bedeutung bei Aeschylus vor (Aesch. fr. 433 Herm.). Lobeck Rhemat. 33 f. bespricht diese und einige andre Wörter ühnlichen Klanges.

— Die Begriffe stützen und stampfen vereinigen sich in dieser W. ähnlich wie in ἐρείδω. — σταφυλή Traube (σταφύλη Senkblei, Zapfen), σταφίς, ἀσταφίς Rosine weiss ich nicht recht hiemit zu vereinigen, wenigstens ist (201) es unwahrscheinlich, dass σταφυλή, wie Kuhn Ztschr. I 140 vermuthet, ursprünglich den Weinstock bedeutet habe. — Joh. Schmidt Voc. I 128 führt skt. stübhi-s Zweig, Traube an (PW. Rispe, Büschel). — Hieher wohl auch altir. tamon truncus = ahd, stam, Pl. stammā, für stathma, und nicht von einer Wurzelform stam (Ztschr. XXI 432, Zimmer XXIV 204).

220) W cτεν στέν-ω, στενάχ-ω stöhne, στόνο-ς Seufzen, ἀγάστονο-ς laut brausend, Στέν-τωρ.

Skt. stan (stán-ā-mi) donnern, brüllen, brausen, stanája-ti es 213 donnert, ni-sthana-ti er stöhnt.

Altn. stynja, styn ingemisco, ahd. stunód suspirium, ags. stun strepitus.

Lit. sten-ë-ti, ksl. sten-a-ti stöhnen.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 147. Fick I<sup>3</sup> 824, der auch No. 226 hieher stellt, Zimmer Suff. a 127. Die Verwandschaft von στενό-ς eng, στ. ίνειν eng machen scheint mir jetzt unstatthaft. Diese Wörter mögen im Sinne von stopfen, stauen aus W. sta hervorgegangen sein.

221) W. cτερ στέρ-ο-μαι bin beraubt, στερ-έ-ω, στερ-ί-σχ-ω beraube. Goth. stil-a stehle.

Pott W. II, 1, 710. — Dem skt. stēná-s. Dieb, stēja-m Diebstahl liegt die kürzere Wurzel sti zu Grunde, die Pictet II 439 als eine schwächere Nebenform von star betrachtet. τητά-ο-μαι ermangle (Pott II¹ 558, Benf. 1 660), darf der abweichenden Bedeutung wegen schwerlich verglichen werden. Combinationen darüber bietet Fick I³ 587. Auch στέλλω hat in gewissen Verbindungen die Bedeutung des heimlichen, verstohlenen, welche in den hieher gezogenen deutschen Wörtern liegt. Vgl. also No. 218. — Diefenbach vgl. Wörterb. II 331 hat die übrigen deutschen Wörter zusammengestellt.

222) στερ-εό-ς, στεφόό-ς, στέρ-ι-φο-ς starr, fest, hart, στερίφη, στείρα unfruchtbar, στῆρ-ιγξ Stütze, στηρίζ-ω stütze.

Skt. sthir-á-s hart, fest, star-í vacca sterilis, Stärke.

Lat. ster-ili-s.

Mhd. star rigidus, goth. stairô στείρα.

Lit. styr-u bin steif, erstarre, ksl. star-ŭ alt (?).

Pott W. I 356. — στερεό-ς und στεφό-ς weisen auf στεφίο-ς (vgl. Βορέας, Βοφόρος), ebenso στείφα auf στεφία. Der Acc. στείφαν entspricht völlig dem vedischen starjam zu stari (Kuhn zur ältest. Gesch. S. 8). — Auch στύφαξ (vgl. στόφθη, στόφθυγξ) Schaft möchte man hieher zichen, στείφα Kielbalken aber mit mhd. stiure Steuer vergleichen, während stiure Stutze an στήφιγξ erinnert. Kaum zu trennen ist στερηνής hart, rauh, scharf und lat. strēnuu-s. — Das b des ahd. stir-b-u sterbe könnte man mit dem φ von στέφ-ι-φο-ς vergleichen; gewiss heisst sterben eigentlich erstarren.

Derselben Ansicht ist Walter Ztschr. XII 411, nur dass er das deutsche Wort zunächst mit torp-co verbindet. — Die Begriffe starr, fest, stark berühren sich hier vielfach. Vgl. No. 216.

(202) 223) στέρ-νο-ν Brust, Fläche. — Ahd. stirna Stirn.

Kuhn Ztschr. IV 4. — Die Grundbedeutung Fläche ist klar erkennbar, die W. Cτορ No. 227, die Form dem skt. Part. Perf. Pass. (N.) slirnām das gebreitete, völlig gleich. — Fick 1<sup>3</sup> 825 fügt ksl. strana Gegend, Seite hinzu. — Denselben Stamm enthält auch cymr. ysturn ephippium.

224) W. στεφ (für στεπ) στέφ-ω kränze, στέμ-μα, στέφ-ος, στέφανο-ς Kranz, στεφ-άνη Umkränzung, Rand.

Skt. sthā-p-ajā-mi (Causativ von sthā) stellen, befestigen.

214 Lat. stīp-a-re, stīpatores, stipulari, stap-ia Steigbügel.

Alıd. stif-t, mhd. stafe, stapfe, alıd. stifulén fulcire, mhd. understivel fulcrum.

Kuhn Ztschr. I 140, Pott W. I 369. - Die Grundbedeutung von στέφ-ω ist πυχάζω, mache dicht, fest, voll, daher das homer. ἐπεστέψαντο ποτοΐο (Α 470), ἐπιστεφής (Archil. fr. 9 Bergk τλης ἀγοίης ἐπιστεφής), beide mit dem Genitiv des Stoffes. Daran reiht sich das lat. stipare, während die stipatores ,qui circumdant corpora regum' (Fest. p. 314) der üblichen Bedeutung kränzen, umgeben näher stehen. στίφ-ος Haufe, Schaar, στιφ-ρό-ς dicht, die man gewöhnlich zu στείβω zieht, vermitteln sich durch den Begriff des dichten, gedrängten. Fick I3 822 vergleicht damit lit. stipra-s, stipru-s stark, kräftig. Ueber das ī mehrerer Formen Walter Ztschr. XII 413. - Die verschiedenen Gebrauchsweisen von στεφ-άνη (Zinne, Lehne, Rand) deuten auf ein schützendes, festigendes Umkränzen und Umgeben. - stipulari setzt ein Adjectiv stipulu-s (firmus) voraus (cf. Gessn. Thesaur.), von wo es zu der Bedeutung ,unter einander fest machen' gelangte. Von da aus begreifen wir auch den Zusammenhang mit stip-ula Halm, stip-e-s Stamm u. a. m. Pictet II 425 verbindet nach altem Vorgang stipulari unmittelbar mit stipula, indem er an die deutsche Sitte des Halmwurfs und an die Anwendung der festuca bei Freilassungen und Verträgen erinnert. - Ueber \varphi für p vgl. No. 251 und S. 500 ff. - Vgl. Joh. Schmidt Voc. I 154, Corssen I2 505.

225) στί-α Stein, Kiesel, Dem. στιο-ν, στιάζ-ω steinigen, στιώδης steinig. — Goth. stai-n-s Stein, stain-ja-n steinigen.

Pott W. I 329, Benf. I 661, Kuhn Ztschr. IV 34, wo er auch ψιά vergleicht. — Pott II² 424 stellt στόνυξ Spitze hieher. Vielleicht ist darin der Grundbegriff des seiner Herkunft nach dunkeln Worts enthalten. — Miklosich Lex. 900 vergleicht ksl. stê-na τείχος, χρημινός.

226) W. στις στίζ-ω steche, στίγ-μα, στιγ-μή Stich, Punkt, Mahl, στικ-τό-ς gefleckt.

Skt. tiģ (teģ-ū-mi) scharf sein, schärfen, tig-má-s scharf, heftig, tik-ta-s bitter, teġa-s Schärfe, Kraft. — Zd. tigh-ra spitz, tigh-ri Pfeil.

- Lat. di-sting-u-o (διαστίζω), in-stinc-tu-s, in-stig-a-re, sti-mulu-s, sti-lu-s.
- Goth. (us-) stigg-an ausstechen, ahd. sting-u, stihh-u steche, goth. stik-s στιγμή, stak-s στίγμα, ahd. stacchilla Stachel, stihhil Stichel.

Alteymr. tigom naevi.

Pott W. III 465 vgl. 342, Benf. I 647, Windisch Beitr. VIII 252.

— Skt. tiġ für stiġ (vgl. No. 222, 205). — Kuhn Ztschr. IV 6. — Die Entwicklung der Bedeutungen im Sanskrit hat sehr viel Aehnlichkeit mit der der W. ak (No. 2). So kann liġ-mɨ-s mit āccr, töġas mit ἀzμή übersetzt werden. tikta-s stellt sich begrifflich zu πιz-φō-ş (No. 100). Zu den persischen Wörtern gehört auch der Flussname Tigri-s (Pott Ztschr. VI 257). — sti(ġ-mu-lu-s bespricht Aufrecht Ztschr. I 513. sti-lu-s (f. stig-lu-s), gewiss kein Lehnwort, ist dem ahd. stihhil völlig gleich. — Im (203) Deutschen gehen einige Formen auf eine gleichbedeutende W. mit a: stag. 215 Vgl. Grimm D. Gr. II 37, No. 418. — Völlig von dieser W. zu trennen ist das von mehreren verglichene θιγ θιγγάνω (No. 145). stinguo lösche hat sein Analogon im deutschen ersticken, dessen Zusammenhang mit diesen Wörtern ich nicht sehe. Fick l³ 823.

226 b) στό-μα Mund, Maul, στό-μα-χος Schlund, Magen, στωμ-ύλο-ς geschwätzig. — Zd. ctaman (M.) Maul.

Fick I<sup>3</sup> 824, Pott W. I 371. — Das aeol. στύ-μα hat für die Auffindung des Etymons ebenso wenig Bedeutung wie ὅννμα, πύταμος für diese Wörter. Skt. stu laudare, celebrare ist sicherlich nicht die W. Fick sucht die W. in stan tönen. Aber im Gebrauch von στόμα blickt nichts der Art durch, eher die Vorstellung des starren, klaffenden Rachens, weshalb das Wort auch Gebiss, στομοῦν schἄrfen bedeutet, so dass man an W. stabh erstarren, staunen machen denken könnte. Vgl. No. 233.

- W. στορ στόρ-νυ-μι, στορ-έ-ννυ-μι, στρώ-ννυ-μι breite aus, στρώ-μα Teppich, στρω-μνή Lager, στρα-τό-ς Feldlager.
  - Skt. star (str-nô-mi, str-nâ-mi) streuen, niederwerfen, upa-star hinstreuen, ausbreiten, star-i-mân Lager. — Zd. çtar streuen, çtair-is Lager.
  - Lat. ster-n-o, strā-tu-s, strā-men, strā-mentu-m, toru-s.
  - Goth. strau-ja στρώννυμ, ahd. strûo, mhd. strô Gen. strôw-es Stroh, betti-streuui lectisternium.
  - Ksl. strċ-ti extendere, po-stl-a-ti sternere, po-stel-ja στοωμνή, lit. stra-jè Streu, Pferdestall.
  - Cymr. strat, ystrat planities, ystarn ephippium, W. strau, alteymr. strouis stravi (Z.<sup>2</sup> 120).

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 701, Schleich. Ksl. 115, Kuhn Ztschr. II 456 ff., IV 4, wo toru-s in seinem Verhältniss zu skt. staru-s (erhalten in sva-stara-s eigne Streu) — vermittelt durch stor-ca Decke, Matte — besprochen wird; die ältesten tori waren ähnlich wie sie Philemon und Baucis den Göttern bereiteten "de mollibus ulvis" (Ov. Met. VIII 655). —

Das griech, στρατό-ς gehört trotz seines a um so sicherer hieher, da die inschriftlich bezeugte aeol. Form στρότο-ς lautet (Ahr. d. aeol. 75). Aus dem Lat. ist noch strä-g-e-s verwandt. stru-e-re nebst struc-s, strui-c-ës erinnert an ksl. stro-i-ti κατασκευάζειν, ιθύνειν und geht so gut wie goth. straujan auf eine Parallelwurzel stru zurück (Joh. Schmidt Voc. II 286). An diese Bedeutung schliesst sich wohl τέρ-α-μνο-ν (für στερ-α-μνο-ν), nur im Plur. für Haus, Halle, Gemach - also structura, exstructio - üblich, aus der hier wie in ster-no mit E-Laut erscheinenden Wurzel. - Da sich in den slawischen Sprachen unzweifelhaft l neben r zeigt, so wird es wahrscheinlich, dass auch lat. lā tu-s, altl. stlā-tu-s breit (Fest. p. 313) auf dieselbe W. mit l statt r zurückgeht. Ebenso urtheilt Corssen Beitr. 462, wo auch das abgeleitete stlātāriu-s erörtert wird. Auf jeden Fall ist dies lātu-s von dem Part. lātu-s = τλητό-ς ebenso gewiss wie von πλάτύ-ς verschieden, mit dem es vielfach verglichen ist. - Vgl. acrie (No. 205) und στέρνο ν (No. 223). - Cymr. strat Thal, Ebene ist von Ebel Beitr. II 153 unter die Lehnwörter gerechnet.

216 228) W. cτυ, στύ ω richte auf, στῦ-λο-ς Säule, στο-ά Säulenhalle.
 (204) Skt. sthū-rá-s, sthū-lá-s dicht, grob, gross, dumm, plump, sthū-ná, zd. çtûna Pfosten, Pfeiler. — Zd. çtûi gross.
 Lit. stûly-s Baumstumpf (Ness.), stů-mů Körperlänge.

Vgl. W. cτα (No. 216), cταλ (No. 218) Pott W. I 360. - Die geistige Bedeutung von sthulu-s erinnert an die unter No. 218 angeführten lat. Wörter stultu-s und stolidu-s. - στο-ά steht für ursprüngliches στο-ιά (Lob. El. I 443) mit collectivem -ιά und weist auf ein primitives mit στῦ-λο-ς gleichbedeutendes στο ο-ς für στο F-ο-ς oder στο-α für στο F-α, wovon στο-ιά gebildet ward wie σποδ-ιά, νεοττ-ιά, άνθρακ-ιά. — Durch Vocalsteigerung geht aus στυ στευ hervor, erhalten im homer, στεῦ-ται d. i. κατά διάνοιαν ισταται, όρίζεται, er steht nach etwas (vgl. Lehrs Arist.2 98), macht ,Anstalt' zu etwas. - Der Versuch von Düntzer Ztschr. XIII 22 und Leo Meyer XIV 85, dies στεῦ-το mit skt. stu (zd. ctu) in nähere Verbindung zu bringen, ist verfehlt, da stu niemals etwas andres als lobpreisen, nicht "verheissen" oder bloss "sprechen" bedeutet. Ich vermuthe eher, dass stu von dem sinnlichen Grundbegriff aufrichten, erheben ausgegangen ist. — Zu stau, dem Correlat jenes στευ, gehört auch wohl mit v vor Vocal statt u goth. stiv-iti ὑπομονή, lit. stóv-iu stehe, nach Fick I3 822 auch mhd. stöuwen stauen, hemmen u. s. w.

229) στύπο-ς Stock, στύπ-η Werg. Skt. stupá-s, stüpá-s Schopf (?). Lat. stüpu stipu Werg stup-eg stup-idu-s stipu(t)-s

Lat. stupu, stipu Werg, stup-e-o, stup-idu-s, stipe(t)-s.

Gemeinsamer Begriff fest, hart. — Der Wechsel des Vocals und der gleiche Ursprung von stipes wird durch die von Fest. p. 351 bezeugte Form stipa = stupa ,qua amphorae firmari solent cum exstruuntur' wahrscheinlich. Vgl. W. Cτεφ No. 224. Vielleicht gehört auch στύφ-ω mache fest, dicht mit στύψις, στύμμα, στυφλός, στυφελός hieher. Lobeck Rhem. 297 vergleicht auch στομή Stopfen, Füllung, während στείβω (besonders ξ 92) der W. στεμφ No. 219 nahe liegt. Alle diese Stämme berühren sich mannichfaltig (Joh. Schmidt Voc. I 129).

- 230) W. τα, ταν, τεν τῆ tene, τά-νυ-μαι strecke mich, τείν-ω (ἐ-τά-θη-ν), τι-ταίν-ω strecke, dehne, τά-σι-ς Dehnung, τό-νο-ς Spannung, Τοη, τανν-, ταναό-ς ausgespannt, lang, ά-τεν-ής tenax, starr, τέ-ταν-ο-ς Spannung, Zucken, τέν-ων (St. τενοντ) Sehne, ταιν-ία Streif, Binde.
  - Skt. tan (tan-ô-mî) sich dehnen, dehnen, spannen, ausführen (Partic. ta-tá-s), tán-ti-s Schnur, Strang, Saite, tāna-s Faden, Ton, tanú-s (ausgedehnt?) dünn, zart, tán-tu-s Draht, Strick, tan-jú-s tosend, rauschend, tan-ja-tú-s Geräusch, Donner. — Zd. tan ausstrecken, führen, tan-ya ausgebreitet.
  - Lat. ten-d-o, ten-e-o, ten-tu-s, tenti-o, ten-or, ten-u-i-s, ten-ax, ten-er, ten-us Strick, tendicula, Adv. tenus; ton-a-re, toni-tru. Umbr. an-ten-tu ἀνατεινέτω, us-ten-tu ostendito.
  - Goth. than-ja extendo, ahd. dunni dünn, dona tendicula, ahd. 217 donar tonitru, ags. thun clangor, thunjan tonare.
  - Lit. temp-j-ù dehne aus, timpa Sehne, temptyra Bogensehne.
     Ksl. tĭn-ĭ-kŭ tenuis, ten-eto, ton-oto laqueus, tetiva chorda.
    Cymr. tant, altir. tét fides; cymr. teneu dünn, altir. tana;
    altir. tan Zeit.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 60 u. 89, Grimm Gesch. 403, Schleich. (205) Ksl. 113, Kuhn Ztschr. II 238, dessen Vermuthungen über den Anlaut (vgl. IV 7) ich mich jedoch nicht anschliessen kann, Stokes Beitr. VIII 326. - Die W. hat aus der Grundbedeutung dehnen besonders drei eigenthumliche Vorstellungen entwickelt, die überall wiederkehren, nämlich 1) dünn, in weiterer Anwendung zart, 2) das ausgedehnte, daher Strick, Sehne u. s. w. (vgl. ahd. fadam No. 215), 3) Spannung, Ton, Geräusch. Die dritte Bedeutung reicht in manchen Anwendungen nahe an W. stan (No. 220), womit unsre W. in dieser Bedeutung zu identificiren, wie dies von Pott I1 255, Benf. I 675 und neuerdings von Corssen Beitr. 436, Walter Ztschr. XII 375, Grassmann Wtb. geschehen ist, mir sehr bedenklich scheint. Skt. tāna s = gr. τόνο-ς Spannung und Ton, τείνειν βοήν, πάταγον (Soph. Ant. 124) Ruf, Geräusch erheben, eigentlich sich erstrecken lassen. Da der griechische Gebrauch beweist, dass das Sprachgefühl zwischen den Begriffen dehnen und (anhaltend) tönen eine vielleicht durch , continuari' vermittelte Gemeinschaft empfand, so dürfen wir auch den übrigen Völkern ein gleiches zutrauen (vgl. PW. unter tana). Es wäre zu seltsam, wenn in vier Sprachen das s der W. stan verloren gegangen und daneben doch in dreien die volle W. erhalten wäre. - Bemerkenswerth ist skt. tan Fortdauer, Instrum. tan-a (Adv.) fort und fort neben lat. tenus. — Ueber α-τεν-ής vgl. Clemm Stud. VIII, 96. Dazu kommt, vermittelt durch den Begriff strecken, die Bedeutung halten, die in tenere hervortritt, so wie im gr. τη, das ich Ztschr. VI 91 dem lit. permissiven tè verglichen habe. — Das litauische p erinnert an das p im lat. tem-p-to, dessen Zusammenhang mit unserer W. Ebel Ztschr. IV 442 bezweifelt. temptare aber heisst offenbar eigentlich wiederholt dehnen, strecken, bis etwas passt. Corssen Ausspr. I2 123 hält übrigens tenture für die etymologisch richtige Schreibweise. Andre Vermuthungen bietet Fick I<sup>3</sup> 594.

— Ueber Weiterbildungen mit s Pott II<sup>2</sup> 603. — Zu einer mit d weiter gebildeten Wurzel gehört vielleicht ausser tendo osk. tad-ait, das Corssen Ztschr. V 94 mit tendat übersetzt. Sollte nicht ἐπι-τηδ-ες intente, ἐπιτηδείω ebendahin gehören? Vgl. S. 62. — Altir. tan Zeit schlisst sich an skt. tan Fortdauer an (ühnlich lat. tempus noben lit. tempjū).

230b) W. ταγ τε-ταγ-ών fassend. — Lat. tag-o, ta-n-g-o, tag-ax, tac-tu-s, tac-tio. — Goth. ték-an anrühren (?).

Lottner Ztschr. XI 185. — Die Identität der griechischen und lateinischen Wurzel, von welcher Pott W. III 443 ff. nichts weiss, wird niemand bezweifeln. Im Gothischen stimmt der anlautende Consonant nicht, die Bedeutung aber so vollkommen zu der der gräcoitalischen Wörter, dass wir hier wohl eine Ausnahme anerkennen müssen, deren L. mehrere zusammenstellt. Mit leik-an berührt sich ags. tac-an engl. lake nehmen, das wir nicht mit Grassmann (Ztschr. XII 107) von dem goth. Wort trennen und zu δίχομαι (W. δεκ) stellen dürfen. Sollte etwa stag die W. und das Stocken der Tennis aus abgefallenem s zu erklären sein? Unter No. 226 lernten wir einige Formen kennen, die auf solche W. schliessen liessen, und ihrer Bedeutung nach sich allenfalls vermitteln liessen. — Fick I³ 823 vergleicht skt. läģ-át (Adv.) plötzlich und W. tuģ (tunġ-â-mi) 218 stossen, anstossen, setzt aber an die Stelle von goth. leikan vielmehr stiggwan stossen. Ansprechend ist die Vergleichung von ταγγό-ς ranzig, τάγγης γαργος rancor, ταγγίζευ rancescere mit ahd. stincan stinken, das jenen

gothischen Verbum entspricht.

231) W. τακ τήκ-ω schmelze (ξ-τάκ-η-ν), τακ-εφό-ς schmelzend, flüssig, τηκε-δών (St. τηκεδον) Schmelzen, τήγ-ανο-ν Schmelzen, τάγ-ος Schnelligkeit.

Skt. tak (tak-tî) schiessen, stürzen, eilen, ták-u-s, ták-va-s eilend.
 Zd. tac laufen, fliessen, vi-takh-ti das Aufthauen.

(206) Ksl. tek-a laufe, fliesse, tek-u Lauf, tok-u Strom. Altir. techim ich fliehe.

Fick I<sup>3</sup> 587 f. Stokes Beitr. VIII 327, Grassmann Ztschr. XII 104. — Ueber die Aspiration in  $t\alpha\chi\dot{v}$ -g unten S. 498. — Die auf den ersten Blick befremdende Bedeutungsverschiedenheit erklärt sich aus dem Mittelbegriff fliessen. — Die früher von mir der Bedeutung wegen zu  $t\eta\dot{\kappa}$ exte gestellten Wörter (lat.  $t\ddot{a}b\ddot{c}$ -s, ags.  $th\dot{a}van$  thauen, ksl. tu-ja liquefio) sind lautlich schwer damit zu vereinigen und darum besser ganz zu trennen. — Ueber ir.  $t\dot{a}m$  Tod, das Stokes Beitr. VIII 327 hieher stellt, vgl. Ztschr. XXIII 217.

232) ταῦρο-ς Stier. — Skt. sthūrá-s taurus, zend. ctaora Zugvieh. — Lat. tauru-s, umbr. turu. — Goth. stiur, altn. thór-r bos castratus. — Ksl. turǔ Stier.

Kuhn Web. Ind. Studien I 339, Schleich. Ksl. 113, Beitr. I 238. — Die Etymologie ergibt sich aus dem adjectivischen Gebrauch von skt. sthürå-s, sthülå-s, sthüvira-s fest, stark, letzteres Beiwort des Stiers (No. 217, 228). — Pott W. I 361.

233) W. ταφ έ-ταφ-ο-ν erstaunte, τάφ-ος Staunen.

Skt. stambh (stabh-nô-mì) festbannen, stab-dhá-s steif, starr, stambha-s Erstarrung, Lähmung.

Lit. steb-in-s staune.

Altir. tibiu ich lache.

Benf. I 651, Kuhn Ztschr. IV 16, Windisch Beitr. VIII 440. Durch den Einfluss des s ward aus slabh zunächst  $\sigma \vartheta \alpha \varphi$  und mit Abfall des  $\sigma \vartheta \alpha \varphi$ . Die Abneigung gegen zwei mit einfachen Aspiraten beginnende Nachbarsylben bewirkte, dass bald die erste  $(\tau \alpha \varphi)$ , bald die zweite  $(\vartheta \alpha \pi)$  in die tenuis überging. Die zweite Umbildung  $\vartheta \alpha \pi$   $(\tau \ell - \vartheta \eta \pi - \alpha)$  erfuhr in  $\vartheta \dot{\alpha} \mu \dot{\beta} - \varsigma \varsigma$ ,  $\vartheta \alpha \dot{\mu} \dot{\beta} + \dot{\epsilon} \omega$  Nasalirung und Erweichung, in  $\vartheta \dot{\eta} \dot{\beta} - \varsigma \varsigma$   $\vartheta \alpha \dot{\nu} \mu \alpha$  (Hesych.) blosse Erweichung des Schlussconsonanten. — stup - co ühnlich aus W. stap (No. 224). — Vgl. No. 219, 216. —  $\vartheta \alpha \ddot{\nu} - \mu \alpha$  No. 308.

233b) Pronominalstamm τε (f. τ. ε. ε.), dor. τύ, böot. τού-ν, τού du, τεό-ς dein. — Skt. St. tea, tva-m, zd. tử-m du, skt. tava-s, zd. thwa dein. — Lat. St. te tũ, tuu-s. — Goth. thu du, thein-s dein. — Lit. tử du, tavàs-is der deinige, ksl. ty du, tvo-j dein. — Altir. tử du, -t- dich, no-t-ail alit te, do dein, infigirt -t-, du-t-menmain menti tuae.

Bopp Vgl. Gr. I 122, Scheicher Compend. 491 ff. — Ahrens d. aeol. 207, dor. 248. — Die gemeingriechische Erweichung in  $\sigma\epsilon$ ,  $\sigma\acute{v}$  u. s. w. bedarf keiner Ausführung.

234) τέγγ-ω netze, erweiche, τέγξι-ς Benetzung. — Lat. ting-o, tine-219 tu-s, tine-tura, tine-tio, tinet-ili-s. — And. thunc-on, dunc-on tingere.

Joh. Schmidt Voc. I, 168, Pott W. III 461. — Früher hielt man die Media wegen des goth. theah-a wachse für erweicht aus der Tenuis — in welchem Sinne Fick I³ 606 skt. tuç träufeln vergleicht — aber das ahd. Verbum deckt sich lautlich und begrifflich mit den graecoitalischen. τέναγ-ος vadum, das man mit stugnu-m zu identificien sucht, hängt mit dieser W. schwerlich zusammen.

235) W. τεκ ἔ-τεκ-ο-ν, τίκ-τ-ω zeuge, τέκ-ος, τέκ-νο-ν Kind, τοκ-εύ-ς Erzeuger, τόκο-ς Geburt, Zins. — τέκ-μαο Ziel, τεκ-μήρ-ιο-ν Merkmal, Τέκμησσα, τόξο-ν Bogen, τόσσαις (Pind) treffend, τέχ-νη Kunst. — τέκ-τ-ων (St. τεκτον) Zimmermann. — W. τυκ, τυχ τυγχ-άν-ω (ἔ-τυχ-ο-ν) treffe, τύχ-η (207) Glück, τεύχ-ω, τε-τύκ-οντο bereiteten, τύκ-ο-ς Meissel, Τεῦκ-ρο-ς, τεῦχ-ος Geräth.

Skt. ták-man Kind, tak-sh behauen, verfertigen (altpers. takhsh bauen), ták-sh-ā (St. tak-sh-an) Holzhauer, Zimmermann, taksh-ana-m das Behauen, Axt. — töká-s proles. — Zd. tash sehneiden, zimmern, tasha (M.) Axt, tas-ta Schale, Tasse, tuc erzeugen.

Lat. tig-nu-m, të-lu-m, të-mo, tex-o, tex-tor, textura, të-la.

- Goth. theih-a gedeihe? alts. thiŋg-ju, ahd. dig-ju obtineo, impetro, ahd. dih-s-a Hacke, Kelle, mhd. dihsen Flachs brechen, dihsel Deichsel.
- Lit. tek-ý-s Widder, tenk-ù werde zu Theil, tink-ù tauge, passe, tink-a-s es trifft sich, tik-ra-s recht, ordentlich, altpr. tik-in-t facere, teikusna creatio, lit. tiký-ti zielen, taszý-ti zimmern, behauen, taisý-ti bereiten; ksl. tūk-na-ti figere, tūk-a-ti texere, is-tūk-na-ti effodere, tes-a-ti caedere (böhm. tesar faber), tes-la Axt.
- Bopp Gl. s. v. taksh, Pott II² 614, W. II, 2, 401, 404, III 799, 804, Benf. 247 ff., Pietet II 127, Fick I² 588, Joh. Schmidt Voc. I, 52. Ueber den Wechsel der Vocale und die drei Hauptbedeutungen erzeugen, treffen, bereiten vgl. oben S. 58. Die W. ist eine der ältesten für allerlei noch nicht scharf geschiedene Hantierung, so dass wir uns nicht wundern dürfen, dem Weber neben dem Zimmermann und Schützen zu begegnen. Im zd. tas-ta Schale, das wir doch von lat. testa nicht trennen werden, kommt auch der Töpfer hinzu. Unser treffen zeigt den Uebergang von dieser activen zu der intransitiven von τυχεῖν. Das χ ist erst durch Affection aus x geworden (vgl. unten S. 492 ff.). τυχεῖν, das Intransitiv zu τεῦξαι, τετυχ-έ-σθαι, findet im ahd. digju, lit. tink-ù seine Analoga, besonders instructiv ist aber lit. tink-a-s. τεῖγος stelle ich jetzt zu No. 145. Einige der slawischen Würter, namentlich W. tǔk, fasst Miklo-
- 220 sich anders auf (Lex. p. 1017). W. laksh ist durch s weiter gebildet, dazu gehört lat. lexere und ahd. dehs-a, rex-r-ov ist durch Assimilation aus rex-g-ov entstanden (vgl. S. 687). Neben taksh findet sich das seltne leaksh mit denselben Bedeutungen. Nach einigen Gelehrten enthält dies die Urwurzel leak, von wo man zu lak, twx gelangen könnte, weniger gut zu tak. Auf jeden Fall sind die Wurzeln tak und lak neben einander von frühester Zeit an üblich gewesen. Stokes Beitr. VIII 327 vereinigt mit ksl. tesla das altir. täl ascia, dagegen wird altir. täag Bogen nicht hieher, sondern zu skr. tug schlagen, schnellen zu stellen sein.
  - 236) W. τελ, ταλ τλη-ναι dulden, τάλα-ς (St. ταλαν), πολύ-τλα-ς ταλα-ό-ς τλη-μων (St. τλημον) elend, τάλ-αντο-ν Wage, Gewicht, ἀ-τάλαντο-ς gleichwiegend, gleich, τάλ-αφο-ς Korb, τελα-μών Tragriemen, Träger, τόλ-μα Kraft zu tragen und zu wagen, τολμά-ω trage, wage, Τάν-ταλο-ς.
    - Skt. tul tölá-jā-mi, tula-j-ā-mi) aufheben, wagen, gleichschätzen, tul-å Wage, túl-ja-s gleich, tolana-m das Aufheben, Wägen.
    - Altlat. tul-o, te-tul-i, lat. tul-i, (t)lā-tu-s, toll-o, Substant. toll-o, tolleno, tolerare, tol-ū-tim.
- (208) Goth. thul-a ἀνέχομαι, us-thul-ain-s Geduld, ahd. dólem, dultu dulde.
  - Ksl. tul-ŭ pharetra.
  - Bopp Gl., Pott W. II, 1, 394, Ztschr. VII 337, Benf. II 258, der

nach Pott's Vorgang auch αν τλέ-ω schöpfe gewiss richtig auf ανά und τλα zurückführt. Das Werkzeug znm Schöpfen heisst lat. tollo, tolleno "genus machinae, quo trahitur aqua, alteram partem praegravante pondere, dictus a tollendo' (Fest. p. 356). τάλαφο-ς als Tragkorb, Hängekorb der Wollspinner ist sicherlich dieses Stammes. Besonders zu beachten ist die Uebereinstimmung zwischen ralarror und skt. tula (vgl. pondus Pfund), welches auch ein bestimmtes Gewicht bedeutet, so wie zwischen ατάλαντος und túlias (vgl. ἰσόρροπος). Zu letzterem stellt Schleicher Ksl. 114 auch ksl. pri-tul-i-ti accommodare; die von ihm bezweifelte Vergleichung des ksl. tul-ŭ wird durch die Herkunft des gleichbedeutenden φαρ έ-τρα sehr wahrscheinlich (vgl. oben S. 115). - Als indogerm. W. ist tal zu betrachten, dessen a im Skt., Deutschen und Ksl. zu u herabgesunken ist. bedeutung heben, aufheben, tragen. Im Griechischen erscheinen alle drei A-Laute. Zu τελ gehört τέλ-ος in der Bedeutung Abgabe (vgl. φόρος) und Amt, Auftrag, das von rél-og Ende (No. 238) durchaus verschieden ist, ferner das bisher wenig erkannte τέλλω mit zwei Bedeutungsmodificationen, nämlich 1) intransitiv sich erheben von Gestirnen, so in ἀνατέλλειν, έξανατέλλειν, επιτέλλεσθαι, περιτέλλεσθαι, υπερτείλας ο ήλιος Herod. III 104, ähnlich Cic. Brut. 26 orator se extulit, 2) transitiv eigentlich über jemand heben, auflegen, auftragen, so in ¿πιτέλλειν, ἐντέλλειν, letztere Bedeutung steht dem gewöhnlichen Gebrauch von tulit am nächsten. - Im Lat. ist tol die Grundform, deren o im altlat. tolerint, toli (Corssen II<sup>2</sup> 73), in tollo (vielleicht mit Corssen Beitr. 209 aus tol-jo), tol-ū-tim trabend (wohl aus tolo-tim von einem secundären tolo-o = ταλά-ω, vgl. üb. d. Spuren einer lat, O-Conj. Symbola philolog. Bonn. I p. 271 ff.) und andern Formen sein o erhalten, sonst zu u geschwächt hat. So in Tullu-s. Tulliu-s nach Theod. Mommsen Rh. Mus. XV 197 ,von tollere', und nach Rob. Mowat Revue Archéolog. 1868 p. 359 Gegenstück zu "projectus". Wahrscheinlich stellt sich dazu auch τολύπ-η Knäuel, pensum, mit weiterbildendem π, wovon τολυπεύειν abwickeln, abarbeiten, schon bei Homer in übertragenem Sinne (Döderlein Gloss, 2390). — Stokes Beitr, VIII 328 identificirt mit τλητός das cymr. tlawd arm, elend, und vergleicht mit lat. tollo das ir. tallaim ich nehme weg.

237) W. τεμ, ταμ τέμ-ν-ω (ἔ-ταμ-ο-ν), τμή-γ-ω schneide, τομ-ή Schnitt, τμῆ-μα, τέμ-α-χ-ος geschnittenes, τομ-εύ-ς Messer, 221 ταμ-ία-ς Verwalter, ταμίη Ausgeberin. Ksl. tin-a Inf. te-ti scindere.

Benf. II 245, Fick I³ 594. — Das früher verglichene skt.  $t\acute{a}m$ - $\ddot{a}la$ -s erscheint im PW. in der unbelegten Bedeutung Schwert neben vielen andern, welche auf den Grundbegriff dunkel (vgl.  $t\acute{u}m$ -as Finsterniss zurückgehen. Auch W. tam hat danach die Bedeutung ersticken, stocken, beklemmen. Alles dies muss also ganz bei Seite bleiben. Dagegen kann die Verwandtschaft von  $t\acute{\mu}$ - $\epsilon vo_S$  Bezirk, abgeschnittenes Gut mit tem-p-tu-m ( $t\acute{\epsilon}\mu\epsilon vo_S$   $ai\partial^2 \epsilon qo_S$  Aesch. Pers. 365 — ,caeli templa' Enn.) nicht bestritten werden. Vgl. Corssen Beitr. 440, Usener, Fleckeisen's Jahrb. 1878, 59 ff. Ferner gehört hieher das (Walter Ztschr. XII 414) lat. ton-d- $\bar{\epsilon}$ -re, dessen n durch den Einfluss des Determinativs d (— dh) aus m entstanden ist, wie in fren-d-e-re knirschen verglichen mit  $\chi g\acute{q}\mu$ -ado- $\varsigma$  (No. 200 b). Auch  $r\acute{\epsilon}\nu f$ -e-re Näscher scheinen aus einer ähnlichen Secundärwurzel ent-

sprungen. In  $\tau\mu\alpha\gamma$  und  $\tau\epsilon\mu$ - $\alpha$ - $\chi$  erscheint die W. durch einen Guttural erweitert. Mit  $\tau\epsilon\mu\alpha\chi\sigma_0$  vergleicht Walter Ztschr. XII 376  $\mu\alpha\chi\sigma_0$   $\mu\alpha\sigma\mu\alpha$  Hes. — Ueber den Austausch der Nasale unten S. 534 ff. Fick stellt auch lat. lin-ca Motte hieher.

- 238) τέρ·μα Ziel, Endpunkt, τέρμων (St. τερμον) Grenze, τέρθρο ν Ende, Spitze, τέρμ-ιο·ς, τερμι-όει-ς bis an die Grenze reichend.
  - Skt. tar (tár-ā-mi) übersetzen, durchmachen, überwinden, tar-a-na-s, tar-i-s Boot, tar-anti-s Meer, tár-man Spitze des Opferpfostens, tirás, zd. tarô trans, skt. tira-m Ufer, Rand.
  - Lat. ter-mo, ter-men, ter-minu-s, osk. teremenniú, umbr. termnu, in-tra-re, ex-trare, trans, umbr. traf = trans.
  - Altu. thrö-m-r margo, ahd. dru-m meta, finis, goth. thair-h, ahd. durh.
  - Altir. tar trans, cymr. tra(ch); altir. tairm-thecht transgressio; tri, tre durch, cymr. troi, trwy.

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 261. - Die Grundbedeutung der hier zusammengestellten Wörter ist überschreiten. τέρ-μων terminu-s liesse sich mit "Uebertritt" übersetzen. Wahrscheinlich gehört auch Tapa-c (St. Tapavr) hicher, vgl. Πειραιεύ-ς (No. 357), vielleicht sogar Τρο-ία, Τρο-ιζήν, über dessen ζ S. 614. - Mit λ statt φ erscheint dieselbe W. in τέλ-ος, das lautlich dem skt. tar-as Vordringen, (durchdringende) Kraft (vgl. 1000-5, διά-τορο-ς, τρα-ν-ής) entspricht, offenbar also das erreichte Ziel bezeichnet, dazu τελέω, τέλειος, τελευτή, aber nicht die unter No. 236 erwähnten Wörter. — ex-trā-bunt Afranius Ribbeck Com. p. 141, ter-mo Enn. Ann. 470 sq. Vahlen, ter-men Varro l. l. V § 21 Müll., osk. teremenniú (Corssen I2 573), umbr. termnu, traf Aufr. u. Kirchh. I 157, wo auch eine Vermuthung über das sicherlich verwandte trame(t)-s gewagt wird. -Corssen Ztschr. III 276 deutet Tras-im-enu-s scharfsinnig als ,der jenseitige'. Das deutsche h in thair-h ist wohl aus einem ableitenden k ver-222 schoben. Die Bedeutung durch verhält sich zu der von trans ähnlich wie τιτράω zu τείρω (Νο. 239).

239) W. τερ τείρ-ω, τρύ-ω, τρύ-ω, τρύ-χ-ω reibe, τι-τρά-ω, τε-τραίν-ω zerreibe, durchbohre, τερ-έ-ω bohre, drechsle, τέρ-ε-τρο-ν Bohrer, ξ-τορ-ε durchbohrte, τόρ-ο-ς Meisel, τόρ-νο-ς Zirkel, Dreheisen, τορ-ε-ύ-ω schnitze, τρῦ-μα Loch.

Lat. ter-o, ter-e(t)-s, ter-e-bra, tri-bula, tribulare, trī-ti-cu-m, turunda Nudel, tru-a Rührkelle, tar-me(t)-s Holzwurm.

Ags. thrá-v-an torquere, ahd. drá-j-an tornare, goth. thaír-kô
Loch, Oehr (τρυμαλιά).

Ksl. trè-ti, try-ti terere, lit. trìn-ti reiben, feilen.

Altir. tarathar terebra, cymr. tarater (Z.2 831).

Bopp Gl. s. v. tr, Pott W. II, 1, 285, Benf. II 260, Schleich. Ksl.

112, Legerlotz Ztschr. VII 136, Leo Meyer VIII 259. - Die hier zusammengestellten Wörter ordnen sich lautlich unter die Grundformen tar (τεο, τορ), tra, tri, tru, die sich wechselseitig auf das mannichfaltigste ergänzen und berühren. Begrifflich lassen sich zwei Hauptbedeutungen unterscheiden, reiben und bohren. Die zweite ist gräcoitalisch, die erste allgemein europäisch (vgl. Fick I3 595). - An den Begriff reiben (vgl. (210) tritus, contritus, dē-ter-ior) schliessen sich τερύνη-ς τετριμμένος ὄνος και γέρων (vgl. No. 130), τερύ· ἀσθενές λεπτόν, τερύσκετο· έτείρετο (Hes.). Man vergleiche auch skt. tanis, lat. temui-s, ten-er (No. 230) und λεπ-τό-ς. Ferner trī-ti-cu-m wie grā-nu-m aus W. gar (No. 130, vgl. Hehn 400, anders Ascoli Ztschr. XIII 451). Aus der Bedeutung bohren geht hervor tur-unda Nudel, für die die Hohlheit das wesentliche ist, nicht (Corssen Beitr. 126) die Rundung. Allerdings aber ergibt sich aus der Bedeutung reiben auch die der drehenden Bewegung, am deutlichsten in den deutschen Wörtern, zu denen Regel Ztschr. XI 114 ff. viele mundartliche hinzufügt. Dahin gehört neben τερ-έ-ω auch lat. tere-s (Corssen Nachtr. 257). Da nun im Skt. tar-alá-s sich hin und her bewegend, zuckend, zitternd bedeutet, so war vielleicht dies die Grundbedeutung, an die sich auch die Wurzeln tram (No. 245), tras (No. 244) anschliessen. An No. 238 sind manche Anklänge vorhanden. Dennoch schien es rathsam, beide Nummern nicht zu vermischen, τορ-ύνη Rührkelle will Fick Bezzenb. I 335 sammt dem gleichbedeutenden lat. trua und altn. thvara Quirl auf eine W. tvar zurückführen. — τι-τρά-ω ist als Intensivum, τού-χ-ω statt des bei Hesych. erhaltenen τερύ-σχ-ω, τρύσχ-ω als Causativum zu betrachten (vgl. S. 700). θραύ-ω zerbreche streift nahe an τραύ-μα Wunde, dies an τι-τρώ-σχ-ω, dies an das hom, έ-τρο-ε (Λ 236). & könnte durch Einfluss des o entstanden sein. Andrerseits freilich er- 223 innert θραύ-ω an lat. frau-(d)-s, frus-tu-m, frus-tra (Ztschr. II 399) und skt. dhrú-ti-s Täuschung, dhūr-v beugen, beschädigen. Dann wäre W. dhru Vgl. Pott W. I 1092, Fröhde Bezzenb. Beitr. I 179. anzunehmen. Unter den erweiterten Stämmen ist τρυπ τρῦπα Loch, τρύ-π-ανο-ν Bohrer, του-π-ά-ω am klarsten, das an lit. trup-ù bröckele, trup-ù-s locker anklingt und der Bedentung bohren ebenso getreu bleibt, wie τρυ-φ-ή, θρύπ-τ-ω an die des Zerreibens sich anschliesst, die dann wie bei τρύχ-ω auf geistige Weichlichkeit übertragen wird. Am wenigsten aufgeklärt ist τοί-β-ω.

239 b)  $\tau \epsilon \varrho - \eta \nu$  (St.  $\tau \epsilon \varrho \epsilon \nu$ ) zart, fein,  $\vartheta \varrho \acute{o} - \nu \alpha$  Blumen, Kräuter,  $\tau \tilde{\alpha} \lambda - \iota - \jmath$  Braut.

Skt. tár-una-s, tál-una-s jugendlich, zart, tál-unī Mädchen, junge Frau, tur-na-s Kalb, tí-na-s Gras, Kraut.

Sabin. ter-enu-m molle, lat. Teren-tiu-s, oves, nuces terentinae, tiro(n).

Goth. thaur-nu-s Dorn.

Ksl. trŭ-nŭ Dorn, tele Kalb, lit. telyczà Ferse.

Diese Wörter stellte ich früher grösstentheils zu No. 239, indem ich den Begriff zart (vgl. lat. tercs) aus dem des Reibens ableitete. Es scheint mir jetzt gerathener sie gesondert aufzuführen (vgl. Fick I³ 90), indem ich hervordringend, Schössling, Spross als Grundbedeutung vermuthe, bald auf Pflanzen, bald auf junge lebende Wesen angewendet (vgl. θάλο<sub>5</sub>).

Aehnlich Grassmann Wtb. unter túruŋa. — θρόνα durch Aspiration (unten S. 492) statt des bei Hesych. erhaltenen τρόνα. τᾶλις selten, erklärt mit μελλόγαμος παρθένος. — Sabin. tere-nu-m u. s. w. Macrobius Sat. II 14. — Der Begriff Dorn scheint aus dem der hervorwachsenden Spitze entsprungen zu sein, wie lat. spī-na mit spī-ca verwandt scheint (Van. 1168). — Ueber tiro Joh. Schmidt Voc. II 358, Corssen I² 511.

240) W. τερπ τέφπ-ω (τφαπ-εί-ομεν) erfreue, τέφψι-ς, τεφπ-ωλή Freude, τερπ-νό-ς erfreulich.

Skt. tarp (trmp-å-mi, trp-nō-mi, trp-å-mi) satt werden, geniessen, tarpâ-jā-mi sättige, befriedige, tarp-aŋa-m, trp-ti-s Sättigung, Befriedigung. — Zd. trâf-anh Nahrung.

Goth. thraf-st-ja tröste.

Lit. tarp-a Gedeihen, Wachsthum, tarp-ti gedeihen.

Bopp Gl., Pott W. V 122, der auch τρέφω für identisch hält, was namentlich dadurch wahrscheinlich wird, dass auch im Zd. die W. tarep = skt. tarp zu thräf wird. Ebenso Fick I³ 599. Freilich aber gibt es Anwendungen der W. τρεφ wie γάλα τρέφειν Milch gerinnen machen, dazu περιτρέφεται Ε 903 (I. Bekker nach Apollon. Soph. und Herodian), τρόφι κύμα, ταφφέες dicht, τάφφος Dickicht, τραφερή Festland, welche sich nur auf Umwegen aus τερπ gewinnen lassen und darum von Fick zu lat. torpēre = lit. tirp-ti starren gezogen werden. Dennoch halte ich die Identität von τερπ und τρεφ für wahrscheinlicher als die Combination von Sonne Ztschr. XIII 410. Hysterogene Aspiration wie in ἀλείφω W. λιπ (No. 340). Echt volksthümlich ist die Gemeinschaft der Begriffe sättigen, erfreuen, trösten, echt griechisch die Unterscheidung der beiden ersten durch besondre Lautverhältnisse.

241) W. τερς τέφσ-ο-μαι werde trocken, τεφσ-αίν-ω mache trocken, τρασ-ιά, ταφσ-ιά Darre, ταφσ-ό-ς Geflecht.

(211) Skt. tarsh (tṛ'sh-jā-mi) dürsten, lechzen, tṛsh, tarsha-s Durst.

— Zd. tarsh-na (M.) Durst.

Lat. torr-eo, tos-tu-s, tostare, torr-i-s Fackel, torr-en-s Giessbach. Goth. ga-thaurs-an-s dürr, thaurs-ja dürste, thaurstei Durst, ahd. derr-u torreo.

Altir. tart Durst; tírim aridus.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 406, Benf. II 265, Grimm Gesch. 403, Stokes Ir. Gl. 703. — Die deutschen Wörter vermitteln zwischen dürr und Durst. Vgl. πολυδίψιου "Αργος, διψία κόνις. — τρασιά 'τὸ ἐκ καλάμου πλέγμα, ἐφ' οῦ ψύχεται τὰ σῦκα' Pollux VII 144 vgl. Ε. Μ. p. 764, 25, dadurch ver-

224 mittelt sich auch die Bedeutung ταρσό-5, das allerdings auch andere, weiter abgeleitete Anwendungen hat. Irgend welche Beziehung zu Φέρ-ω kann trotz Hesych θαρρία ταρσιά (Lob. El. I 494) nicht eingeräumt werden. — torr-co natürlich für tors-co und tos-tu-s f. tors-tu-s. Pott vergleicht auch terra, was dann ursprünglich nur Gegensatz zu mare gewesen wäre, tes-ta (vgl. lateres coctiles, aber auch zd. tasta unter No. 235) und tesqu-a Einöde. Vgl. Corssen I² 243. — Altir. tirim trocken lässt einen Stamm tarsmi erschließen; tir Land (Z.² 233) ist hier weggeblieben, weil es das

Land im Sinne von Gebiet, und nicht im Gegensatz zum Wasser bezeichnet, vgl. Ebel Beitr. II 158.

242) τέτριξ, τέτραξ, τετράων eine Art Huhn, τετράζ-ω gackere.
— Skt. tittíri-s, tittirá-s Rebhuhn. — Altn. thidhur-r Auerhahn, Birkhahn. — Lit. tetèrva Birkhuhn (Nesselm.), ksl. tetrèvi Fasan.

Pott I<sup>1</sup> LXXX, Förstemann Ztschr. III 52, Fick I<sup>3</sup> 590. — Die Nachbildung des Lautes ist unverkennbar.

243) τέττα Väterchen. — Skt. tātá-s (besonders im Voc.) Anrede der Eltern an den Sohn und umgekehrt. — Lat. tata Väterchen. — Böhm. táta Vater, lit. téta, téti-s Väterchen, tetà, ksl. teta Tante. — Corn. tat Vater, hendat avus (Z.² 1067).

Kuhn Ind. Studien I 325, Benf. II 328, Stokes Beitr. VIII 329. — Ein Liebkosungswort. Fröhner Heidelb. Jahrb. 1862 S. 768 erinnert an die gens Tettia. — Buschmann "über den Naturlaut" Berl. 1853 S. 18 f. — Vgl. No. 207.

244) W. τρες τφέ-ω (Ao. hom. τφέσσα) fliehe, zittere, τφη-φό-ς, τφή-φ-ων flüchtig, ἄ-τφεσ-το-ς unerschrocken.

Skt. tras (trás-ā-mi, trás-jā-mi) erzittern, apa-tras fliehen, tras-a-s beweglich, a-tras-ta-s unerschrocken, träs-a-s Schreck. — Zd. tare; zittern, tars-ti Schrecken.

Lat. terr-e-o, terr-or.

Ksl. tres-a quatio, tresa se tremo.

Ir. tarrach (St. tarsaco) furchtsam.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 411, II2 425, Benf. II 253, Schleich. Ksl. 113, Stokes Corm. Tr. p. 162. — Ueber die späte Praesensform τοείω Verb. I 299. ἔτερσ-εν wird in der Hdschr. des Hesych. mit ἐφόβησεν erklärt, das M. Schmidt voreilig in ἐφοβήθη verändert hat. Wer sagt uns denn, dass der an terr-co (fur ters-co) anklingende Stamm nicht auch wie dieser transitive Bedeutung hatte? Die kürzere W. tra, tar, von welcher tras, tram Secundärbildungen sein mögen, besprachen wir bei No. 239. Eben dahin gehören wohl die vielfach hieher gezogenen Adjectiva οτρηφό-ς, οτραλέο-ς hurtig (Lob. El. 81). Ueber die Bedeutung von τρέ-ω Lehrs (212) Arist.<sup>2</sup> 77. τρηρό-ς Hesych. έλαφρός, δειλός. — tris-ti-s, das Bopp heranzieht, will seiner Bedeutung nach nicht stimmen (vgl. Corssen Nachtr. 248). Joh. Schmidt vergleicht es mit Rücksicht auf die sinnliche Bedeutung herb, bitter (vom Geschmack) Voc. II 362 dem skt. trsh-fu-s rauh, vgl. Fick I3 601. Vielleicht war der Grundbegriff trocken (No. 241) vgl. oxlnoos, aus-ter-us. - Zu lat. tristis stimmt am nüchsten altir. toris Acc. tristitiam, toirsich tristes (Z.2 243; 226).

245) W. τρεμ τρέμ-ω zittere, τρόμο-ς Zittern, τρομ-ερό-ς zitterig,
 τε-τρεμ-αίν-ω, τρομέ-ω zittere, ἀ-τρέμας unbeweglich, ruhig.
 Lat. trem-o, trem-or, trem-ulu-s.
 Lit. trim-u zittere. 225
 Curtus, griech. Etym. 5. And.

Nur europäisch. Vgl. No. 239, 244. — Fick I<sup>3</sup> 604, der mit Recht zucken, sich rühren als Grundbegriff auffasst und daher auch alts. *thrimman* springen, hüpfen heranzieht. Pott W. II, 2, 180.

246) St. τρι τρεῖς, τρί-α drei, τρί-το-ς, τρί-ς, τρισσό-ς dreifach. Skt. St. tri trajas tres, tr-tija-s tertius, tri-s ter. — Zd. thri tres, thri-tja, thris.

Lat. St. tri tre-s, tri-a, ter-tiu-s, ter.

Goth. St. thri, threis, N. thrija tres, tria, thri-dja tertius.

Ksl. St. tri trije tres, tria, tre-tii tertius, lit. trýs tres, tré-cza-s tertius.

Altir. trí, F. teoir tres; cymr. trydydd tertius.

Bopp Vgl. Gr. II 66, Schleich. Ksl. 190. — Das lat. ter-tiu-s hat im skt. tr-tija-s und im aeol. τέρ-το-ς (Ahrens aeol. 56) sein Analogon. — Altir. teoir für \*tesor-es = skt. tisr-as, Auslautsges. S. 220; cymr. trydydd = goth. thridja, Rhys Rev. Celt. II 116.

247) W. τυ τύ-λο-ς, τύ-λη Schwiele, Wulst, Buckel, τυλό-ω mache Schwielen, ταΰ-ς· μέγας, πολύς, ταΰνας· μεγαλύνας (Hesych.), Τι-τυ-ό-ς(?).

Skt. tu (tāu-mi und tav-ī-mi) Geltung, Macht haben, tuv-i in Comp. mächtig, sehr, tú-m-ra-s strotzend, feist, tū-tu-má-s reichlich. — Zend. tu vermögen, tùvan vermögend.

Lat. tū-b-er, tu-m-or, tu-m-e-o, tum-idu-s, tum-ulu-s(?), umbr. osk. tau-ta, tota, touta Stadt, osk. tùvtik-s städtisch.

Ags. thú-ma, ahd. dú-mo pollex, goth. thiu-da populus.

Ksl. ty-ti pinguescere, tu-kŭ adeps, lit. tau-ka-i Fett, tunk-ù werde fett, altpr. tau-ta Land.

Altir. tuath F. populus; cymr. tut populus, tuf vigor (Z.2 92).

Bopp Vgl. Gr. II 372, 382, Schleich. Ksl. 113, Pott W. I 793. — Die Bedeutungen schwillen, wachsen, gross sein sind deutlich erkennbar, woraus die Begriffe Volk, Gemeine — auf den Ort übertragen Land, Stadt — entspringen wie in po-pul-u-s, ple-b-s (No. 366), πόλι-ς neben ple-o, πολύ-ς. Vgl. Mommsen Unterital. D. 304. — Skt. twi — ganz wie ταῦ (ion. τηῦ, vgl. ion. γρηῦ-ς), twi-μῶ-ti-s stark geartet, vgl. Ταῦ-γετο-ς (Fick l³ 557). — tu-m-co ist wie skt. tim-ra-s durch m weitergebildet. Diese Wörter weichen in ihrer Bedeutung ab von skt. tumala-s, tumulu-s lärmend, tumulu-m Lärm, das mit tumul-tu-s zu vergleichen ist. Mittelbegriff nach Fick I³ 602, Schwall'. In tū-ber (N.) möchte ich trotz Corssen's Einspruch (Beitr. 247, 157) den aus der Abneigung gegen die Lautgruppe vu, uw wohl erklärlichen Uebergang von v in b behaupten (vgl. ferb-ui) und das v als Ausfluss des vorhergehenden u (vgl. plu-v-ia) betrachten. — Vielleicht gehört hieher altir. tuus, tis (\*tuvas-tu) Anfang, tbisech princeps, vgl. cymr. touyssogion principes (Z.² 56); ferner altir. tulach Hügel.

(213) 248) W. τυδ Τυδ-εύ-ς, Τύδ-α ς, Τυνδ-άρη-ς, Τυνδ-άρεο-ς, Τυνδ-άρεω-ς, Τυνδάρ-ιχο-ς.

Skt. tud (tud-å-mi) stossen, stechen, tót-tra-m Stachel, tód-á-s 226 Stachler, Rosselenker, Stich. — Túda-s männl. EN.

Lat. tu-n-d-o, tud-e(t)-s Hammer, tud-i-tare, dea Pertunda. Goth. staut-a τύπτω, ahd. stōz-u.

Bopp Gl. s. v. tud, Pott I¹ 244, Ztschr. IX 172, Benf. I 658, Kuhn Zischr. IV 6. — Besonders Düntzer Höfer's Ztschr. IV 268. — Nur im Deutschen hat sich das primitive s erhalten. — Τυδ-εύ-ς u. s. w. bedeuten also Schläger, Stösser, oder wenn man an lat. tudes denkt, (Karl) Martell. Τυνδ-άφη-ς mit Nasalirung (vgl. skt. tund-ά-tē) geht auf ein Adjectiv τυνδ-αφο-ς zurück (vgl. λιπ-αφό-ς, στιβ-αφό-ς), davon sind auch die längeren Formen Ableitungen (vgl. Βριάφεω-ς). — Paul. Epit. 73 "detudes detunsos, deminutos" vergleicht sich mit ob-tüsu-s.

249) W. τυπ τύπ-τ-ω schlage, τύπο-ς, τυπή, τύμ-μα Schlag, τυπ-ά(δ)-ς Hammer, τύμπ-ανο-ν Pauke.

Skt. tup, tump (tup-ā-mi, top-ā-mi) verletze (auch tuph).

Ahd. stumpf mancus, stumb-alô-n obtundere, stumph altn. stúf-r truncus.

Ksl. tap-ŭ obtusus, te-ti (1. S. Pr. tepa) τύπτειν, tŭp-ŭtŭ ψόφος.

Bopp Gl., Benf. I 657, Schleich. Ksl. 113, Fick I<sup>3</sup> 826. — Die skt. W. ist leider unbelegt. Merkwürdig ist das im PW. angeführte pra-stump-a-ti. Hier hat sich das s erhalten wie in στυπάζει, das nach Hesych. neben βρονιᾶ, ψοφεῖ auch ὧθεῖ bedeutet und in dem wahrscheinlich verwandten στυφάλζειν stossen, drängen. — Die Bedeutungsentwicklung ist der von No. 248 sehr ähnlich.

250) τύο-βη Lärm, τύοβα (Adv.) lärmend, τυοβάζ-ω lärme, τυοβασιά Wirrwarr, Τυο-μ-ίδαι att. Demos?

Skt. tvar (tvar-ē) tur (tur-á-mi) eilen, tur-á-s rasch, tvar-ā Eile. Lat. turb-a, turba-re, turb-o, tur-ma.

Benf. II 252, Corssen Beitr. 438, Pott W. II, 1, 315. - Der Anlaut ist auch σ: σύρβη, σύρβα (vgl. zu No. 577) daneben das vereinzelte στυρβάζω (Bekk. Anecd. 303). So dürfen wir vielleicht stvar, stur als älteste Wurzelgestalt betrachten. Ob die deutschen Wörter Stur-m und stürz-en (Diefenb. Vgl. Wtb. II 315), wie Corssen vermuthet, derselben W. angehören, entscheide ich nicht. Die W. rvo steckt auch wohl in τυρεύεται ταράττει (Hesych.), das schwerlich von τύρος Käse herstammt. Das β in τύρ-βη sucht Kraushaar Stud. H 430 aus v zu erklären (Zd. laurvajčiti er überwältigt). Aus derselben W. scheint auch ein griech. τυρ-μη gebildet zu sein, dessen Ableitung Τυρμίδαι sein kann. Mit lat. tur-ma vergleicht sich aber auch ags. thrym Menge, Haufe, Schaar, und von da aus wird es wahrscheinlich, dass auch goth. thaurp, ahd. dorf, welches eigentlich Zusammenkunft bedeutet - daher noch schweizerisch einen Dorf halten' — nebst altn. thyrpaz congregari derselben W. angehört. Das p entspricht regelrecht dem b der graecoital. Wörter. Der Verwandtschaft mit lat. tribu-s (vgl. arem. treb vicus, altcymr. trebou turmae (Z.2 136), altir. atreba für ad-treba habitat) steht die umbr. Form trefu (Corssen Ztschr. XIII 179) im Wege, deren f mit jenem b = goth. p nicht zu 227 vereinigen ist. Andre Vergleichungen Diefenb. Vgl. Wtb. II 699, Corssen I<sup>2</sup> 163.

(214) 251) W. τυφ τύφ-ω brenne, τῦφ-ο-ς Rauch, Dünkel, Betäubung, τυφ-ών, τυφώ-ς Wirbelwind, τυφ-εδών Qualm, Τυμφοηστό-ς(?).

> Skt. dhūp (dhūp-á-jā-mi) räuchern, dhūp-a-s, dhūp-a-na-m Räucherwerk.

Mhd. dimpfen dampfen. .

Lit. dump-iù blase Feuer an, dimp-lis (Plur.) Blasebalg.

Pott W. I, 2, 1069. — τυφ ist aus θυφ hervorgegangen, das in θύψω crste Aspirata erhalten hat, das φ ist wie in No. 224 aus π entstanden, skt. dhūp aus W. dhu (No. 320) erweitert. Dennoch führen wir die W. hier auf, weil sie sonst keinen schicklichen Platz findet. — τῦφο-ς Rauch und Dünkel gehört sicher hieher, ebenso τυφεδανός (Aristoph. Vesp. 1364). Wahrscheinlich ist auch τυφ-λό-ς blind verwandt, das also unnebelt, dunstig, dämmerig heissen würde, wie τυφών den verdütsternden Wirbelwind bedeutet. Goth. daub-s taub und dumb-s stumm dürfen wir mit Grassmann Ztschr. XII 127 ebenfalls vergleichen, vielleicht auch mit Hehn 3 301 goth. dubo Taube, wegen ihrer auch in πέλεια ausgedrückten dunklen Farbe (altir. dub dunkel, schwarz).

251b) νσ-τεφο-ς später, Superl. νσ-τατο-ς. — Skt. út-tara-s der obere, spätere, ut-tamá-s der oberste, äusserte.

Bopp Vgl. Gr. III 498, Pott I² 637, Ebel Beitr. V 75. — Der Positiv ist in der skt. Präposition ud auf, aus gegeben, welche in ν̃α-πληξ Schlagbaum, Stellholz, eigentlich "Aufschlag' erhalten zu sein scheint. Dieselbe Präposition lautet goth. ut, ahd. uz heraus, aus, so dass ν̃στεφο-ς unserm "insserer' entspricht. Mit ultimu-s, ulterior keine Gemeinschaft (Corssen Beitr. 301). Pott vergleicht wahrscheinlich mit Recht ν΄στέφα Gebärmutter und uleru-s, das für ut-teru-s stehen müsste, sammt skt. ud-àra-m (Suff.-αra) Bauch, wohl, wie im hom. νείατον ἐς κενεῶνα, das tiefer gelegene (ygl. ἔντεφα) bezeichnend. Anders Fick Bzzb. Beitr. 1 382, wo aber ν̄στέφα übergangen wird. — Hieher altir. ud-, od- heraus, z. B. in conuclut attollunt für con-ud-gabat (Z. 885), kaum zu trennen von ναd- (Z. 878), das zu der Praep. δ, να ab = skt. ἀνα hinüber führt (Z. 630).

## $\Delta$

Griechisches  $\delta$  entspricht indogermanischem d, welches im Sanskrit, Zend (bis auf den gelegentlichen Uebergang in dh), Lateinischen, Kirchenslawischen, Litauischen und Altirischen unverändert geblieben, im Gothischen aber zn t, im Hochdeutschen zu z — inlautend sz — geworden ist.

Skt. svad, Act. (svád-ā-mī) schmackhaft, angenehm machen (215) Med. (svádē) schmackhaft, angenehm sein, Gefallen finden (mit Loc. svādatē = η̈́δεται), svād-ú-s wohlschmeckend, süss, svād-a-s Wohlgeschmack.

Lat. suā-vi-s (f. suād-vi-s), suād-e-o, suād-u-s, Suād-a, suād-ēlu. Goth. sút-s mild, ags. svéte, ahd. suozi süss.

Lit. sald-ù-s süss, ksl. slad-i-ti ἡδύνειν, slad-ŭ-kŭ dulcis.

Bopp Gl., vgl. oben S. 33, Benf. I 367 f., Kuhn Ztschr. II 134. — Spuren des  $\mathcal{F}$  sind namentlich im homer. εἴαδε d. i. ἐ-σἶαδ-ε, ἑ-ηνδανε, ταδα, im lesb. Γάδεα (Ahr. aeol. 31), in γαδεῖν χαρίσασθαι, γάδεσθαι ῆδεσθαι ῆδεσθαι (Hesych., Ahr. dor. 45, 53) und im lokrischen  $\mathit{Fε}\mathit{Fαδη}$ ρότα (Allen Stud. III 247) erhalten. — ἐδ-αν-ῷ (Apoll. Lex. ἡδεῖ),  $\mathcal{Z}$  172 Beiwort des Oels, gehört trotz Buttmann Lexil. II 14 sicher hieher, wahrscheinlich auch ἑ-εδ-νο-ν für σ $\mathit{Fεδ}$ -νο-ν, wordber Lob. El. I 59 zu vergleichen ist. ἡδος mit spir. lenis wie ἡμαρ neben ἡμέρα,  $\mathit{Tος}$  neben ἱδρώς, οὐδας (No. 281) neben δδός. In der slawisch-lettischen Familie ist  $\mathit{sv}$  in  $\mathit{sl}$  umgesprungen. — Cymr. chuceg dulcis ( $\mathit{Z}^2$  124; Rev. Celt. II 112) wird des mangelnden Dentals wegen kaum hieher gehören. Noch unsichrer ist gall.  $\mathit{Svadv-rix}$  (Beitr. VIII 329), da ir.  $\mathit{sadb}$  (Corm.), cymr.  $\mathit{haddef}$  "dwelling" bedeutet.

253) W. ἀρδ ἄρδ-ω, ἀρδ-εύ-ω netze, ἀρδ-μό-3 Tränke, ἄρδ-α Schmutz, ἐρ-βάδ-α-ται, βαίν-ω besprenge, βανί-3 Tropfen (?).
Skt. ärd-rá-s feucht, frisch, saftig, ärdrajā-mi benetze.

Bopp Gl., Benf. II 115, Pott W. IV 326, - Auffallend ist trotz des vocalischen Anlauts νεο-αρδέ αλωήν (Φ 346), mit der Variante νεοalde. Dies bewegt Legerlotz Ztschr. X 367 eine W. Fagd anzunehmen, die wieder aus Fαρθ geworden sein und sich in dieser älteren Lautgestalt in φαθ-αίνω, φαθ-άσσω, φαθ-ά-μιγξ erhalten haben soll. Für eine solche W. findet sich aber kein Anhalt in einer andern Sprache. Andre Spuren des F sind höchst unsicher, so die Anführung eines angeblichen aeol. βρᾶναι = ρᾶναι in dem wüsten Haufen von Notizen der excerpta cod. Vatic. p. 689 (Gregor. Corinth. p. 689), dem schon Ahrens aeol. 34 not. mit Recht zu folgen Bedenken trug, und die sehr vieldeutigen hesychischen Glossen, die L. citirt. Dass vocalisch anlautende Wörter ebenso behandelt werden wie solche, die vor Alters einen Consonanten an erster Stelle hatten, ist in der nachhomerischen Sprache nicht unerhört: α-οσμο-ς, νεοαύξητο-ς, ίσο-ευρής. Will man dies für eine so alte Zeit nicht gelten lassen, so liegt die Vermuthung nahe, die echte Lesart sei νειαρδέ' (vgl. νείαιρα), da das Wort nur einmal vorkommt. Joh. Schmidt Voc. II 460 f. vergleicht altn. rida beschmieren, bespritzen, neben vrida. - Wenn ραδ durch Metathesis aus άρδ entstanden ist (vgl. rap und άρπ No. 331, W. κα No. 84 neben άκ No. 2, W. Fα neben άF No. 587), so werden wir φαίν-ω auf φαδ-νj-ω zurückführen; das ν ging dann, wie in den Verzweigungen der W. φα, φαν auf die Wortbildung über. (Verb. I 309). 254) βδέλλα Blutegel. — Lit dele Blutegel, Bandwurm, Schnecke.

- 229 Pott W. I, 182, II, 1, 459. Obgleich sich βδέλλα an βδάλλω sauge, anschliesst, wührend das lit. Wort einzeln dazustehen scheint, unterlasse (216) ich doch nicht beide hier zusammen zu stellen. Anders Pictet I 531, Walter Ztschr. XI 437.
  - 255) βδέ-ω visio, βδέσ-μα, βδόλο-ς, βδύλλ-ω, βδελυφό-ς, βδελύσσω. Lat. vis-io, visiu-m βδέσμα. Lit. béz-d-a-s βδέσμα, bez-d-ù βδέω, böhm. bzd-i-ti βδεῖν.
  - Pott W. II, 1, 459, Fick I<sup>3</sup>.684. Der griechische Stamm ist  $\beta\delta\epsilon_{\xi}$ , dem lit. bez entspricht, das d ist dort wohl ableitend. Das lat.  $v=\beta$  will Walter Ztschr. XI 438 aus älterem g erklären (vgl. S. 465 ff.).
  - 255b) βραδ-ύ-ς langsam (βάρδ-ιστο-ς), βραδύ-τη(τ)-ς Langsamkeit. — Skt. mṛd-ú-s (für mardu-s) weich, zart, mṛdu-tā Weichheit, Schwäche. — Ksl. mlad-ŭ tener. — Altir. mall lentus, tardus.
  - - 255e) W. δας(?) δέ-δα-ε-ν lehrte, δε-δα-ώς gelehrt, kundig, δε-δά-ασθαι ausforschen, δα-η-ναι lernen, δαή-μων kundig, ά-δα-ής unkundig. Zd. dî-danh-ê ich werde belehrt, danh-ista der weiseste.
  - Fick I³ 611, Pott W. I 130, Grassmann Wtb. 569. Höchst wahrscheinlich gehört  $\delta\eta'$ -ω finde,  $\delta\eta^{-}$ νος List, μετα- $\delta\eta'\alpha^{-}$  μεταμελέτη (Hesych.) ebenfalls hieher. Die auf eine W. da zurückweisenden Zendwörter, welche ich früher hier erwähnte, sind nach einer freundlichen Mittheilung Hübschmann's anders zu fassen. Wir kommen nicht über eine W. dans, das hinaus, zd. danh, denn h ist der gesetzliche Vertreter für s, das sich im Skt. erhalten hat, insofern skt. das-rά-s wunderkräftig mit Recht hieher und dem zd. dangra weise gleichgesetzt wird. Homer. δαΐ-φρων in seiner bald die Streitbarkeit, bald die Klugheit hervorkehrenden Bedeutung schliesst sich hier an. Die W. dak, deutlich erhalten in doc-tu-s, doc-co und mit neuer Erweiterung im zd. dahksh lehren, δι-δάσκ-ω und disc-o (wohl mit i für e aus a) ist nur unter der Annahme wechselnder an eine W. da antretender Determinative als verwandt erweisbar.
    - 256) W. δα δα-ί-ω (hom. Fut. δάσσομαι) theile, δαί(τ)-ς, δαι-τύ-ς, δαί-τη Portion, Mahl, δαι-τρό-ς Zerleger, δαί-νν-μι bewirthe, δαί-νν-μι schmause, δαι-τν-μών (St. δαιτνμον) Gast, δαίζ-ω zerreisse, δατέ-ο-μαι theile zu, δα-σ-μό-ς Tribut.
      - Skt. W. daj (dájē) theilen, zutheilen, Antheil nehmen, verzehren, dājá-s Antheil, Erbtheil, W. dā (dá-mi, djā-mi) ab-

schneiden, in Comp. zertheilen,  $d\bar{a}$ -ti-s Vertheilung,  $d\bar{a}$ -trá-m Antheil.

Bopp Gl., Pott W. I 127, II² 940, Benf. II 204. — Ursprüngliche (217) Identität mit W. δο No. 270 ist wahrscheinlich. (Vgl. Fick I³ 607, Grassmann Wtb. S. 593). — Aus der Vorstellung des Austheilens entwickelt sich die des Mahls, vgl.  $\tau \alpha \mu i \eta$  W.  $\tau \epsilon \mu$  (No. 237), und W. δαπ (No. 261). Pott II² 950 stellt auch δαl- $\mu \omega \nu$  hieher, das danach Austheiler bedeuten würde, und vergleicht Ἰσοδαίτης ὑπ᾽ ἐνίων ὁ Πλούτων Hesych., während Bopp Vgl. Gr. III 167, Legerlotz Ztschr. VII 307 die W. διΓ (No. 269) heranziehen. — Eine merkwürdige Parallele findet zwischen dem übertragenen Gebrauch ἀμφ᾽ Ἰσθυσῆι δαίται ἦτος α 48, δεδαϊγμένον ἦτος ν 320 und dem skt. dáj-a-tē er erbarmt sich statt, worauf im PW. hingewiesen wird. Um so gewisser werden wir δαίται mit Döderlein Gl. 2468 zu dieser W., nicht zu No. 258 stellen. — δῆ- $\mu o$ -ς als 'aufgetheiltes Land' dann erst Volk stellt unter Berufung auf  $\xi$  9 Mangold hieher Stud. VI 403 ff.

257) δα-ήρ (St. δᾶερ für δᾶερρ). — Skt. dēvá (St. dēvar) und dēvará-s. — Lat. lēvir (St. leviro). — Ags. tácor, ahd. zeihhur. — Ksl. dēveri, lit. dēveri-s Schwager.

Bopp Gl., Kuhn Ind. Studien I 328. Der Guttural im Deutschen erklärt sich aus einem vordeutschen aus v entstandenen gv. Grundform daivar. Ueber die Prosodie im Griechischen N. Rhein. Mus. 1845 S. 253.

— Die Bedeutung frater mariti steht für das Skt., Griech., Lat. und Lit. als die ausschliessliche fest. Im Skt. wird das Wort von W. div spielen abgeleitet, wie nå-nand-ar oder nå-nānd-ar des Mannes Schwester von W. nand sich freuen (vgl. zu No. 20 und 124). Dazu passt es, dass nach dem PW., vorzugsweise der jüngere Mannesbruder so genannt ward. Denn aus derselben W. geht jüean — juven-i-s hervor. Delbrück in Ztschr. f. d. Philol. I 152 nennt dies ein indogermanisches Idyll'.

258) W. δαF δα-ί-ω zünde an (δέ-δη-α, δε-δαυ-μένο-ς), δα-τ-ς Brand, Fackel, δα-λό-ς Feuerbrand.

Skt. du (du-nô-mi) brennen, verzehren, quälen, dava-s, dāvá-s, davathú-s Brand, Hitze.

Benf. I 35, dessen weitere Zusammenstellungen ebenso wenig zu billigen sind, wie Pott's (I 282) und Bopp's (Gloss.) Vergleichung der skt. W. dah d. i. dagh. Vgl. Aufrecht Ztschr. VII 311, und jetzt Pott W. I 904. — μηρίων δεδανμένων Ε. Μ. p. 250, 18, Simon. Cei fr. CXXXV Schneidew., Hesych. δεδανμένων περιπεφλεγμένων, δαβεί κανθή, δαβείδς δαλός. Wenn man erwägt, dass δά-Γ-10-ς nach Priscian's ausdrücklichem Zeugniss I p. 17 H. bei Alkman (καὶ χείμα πύο τι δά-Γων) Γ hatte, so wird man geneigt, dies Wort an δαίω αυzuknüpfen. Dazu passt die bei Homer häufige Verbindung δήΓων πύο, und auch der Dat. δαί ἐν δαΐ λυγοξή Καμηρ fwirde sich gut anschliessen, da ja μάχη πόλεμός τι δεδήτι (Τ 18) und ähnliches vorkommt (vgl. bellum conflare, proclium exardescit, alta. brand-r Schwertklinge). Aber weniger stimmt die vorherrschende Bedeutung von δήΓω-ς feindlich, δηΓωνίαγ(r)-ς Kampf, δηΓώω verwüste (Düderl. Gloss. 2468), für welche Max Müller Ztschr. V 151 eine Etymologie aus dem

- ved. dāsá-s, dásju-s, einer Bezeichnung feindlicher Völker und Geister, ver-231 sucht. Als Mittelbegriff wird aber verzehrend, quälend anzunehmen sein. Das empfiehlt namentlich der tragische Gebrauch von δάίος ,miser' z. B. Soph. Aj. 771 ὧ δαΐα Τέχμησσα. Hier heisst das Wort gequält. — Dieser übertragene Gebrauch ist im Skt. auch der W. du eigen, wesshalb gewiss auch δύ-η Wehe, Noth, δυ-εφό-ς unglücklich, δυά-ω quäle hieher gehören, (218) vgl. lit. dovýtí quälen. — Vgl. Pott II² 942.
  - 259) W. δαλ δαί-δαλ-ο-ς, δαιδάλ-εο-ς künstlich gearbeitet, δαιδάλλ-ω arbeite künstlich, ziere, δαίδαλ-μα Kunstwerk. — Lat. dol-ā-re behauen, dolā-bra, dōl-iu-m. — Ksl. delŭva dolium.

Benf. I 99, II 339, Pott Ztschr. VI 32 f., Diefenbach Vgl. Wtb. II 667. — Reduplication mit Diphthong wie in παι-πάλλ-ω, μαι-μά-ω. — Pictet II 126 hält skt. dar spalten (No. 267) für die Wurzel. Vgl. Fick I<sup>3</sup> 617. — Die Hiehergehörigkeit von lit. dail-ùs zierlich, dailin-ti zierlich bilden bestreitet Joh. Schmidt Vocal. II 486.

260) W. δαμ δάμ-νη-μι, δαμ-ά-ω, δαμάζ-ω bändige, bezwinge, δάμ-αρ (St. δαμαρτ) Gattin, δαμ-άλη-ς Stier, -δαμος in Comp. bändigend, ά-δμή(τ)-ς ungebändigt, δμώ-ς Sklave. Skt. W. dam (dām-jά-mi, auch damá-jā-mi, daman-jā-mi) bin zahm, zähme, Part. dam-i-ta-s domitus, -dama-s in Comp. bändigend, dam-ama-s domitor, dam-ja-s junger Stier.

Lat. dom-a-re, dom-i-tu-s, dom-i-tor, dom-inu-s.

Goth. ga-tam-jan δαμᾶν, ahd. zam-ôn zähmen, ahd. zam zahm. Cymr. dof zahm, dofi zähmen, altcymr. dometic gezähmt; altir. dam Stier.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 180, Grimm Gesch. I 402,  $\mathbb{Z}^2$  1057, Stokes Beitr. VIII 329. — Die W. ist verwandt mit W. da binden (No. 264) und  $\delta \epsilon \mu$  (No. 265). Zu  ${}^{1}\delta \dot{\alpha} \mu \alpha \rho$  hat Hesych. die Nebenform  $\delta \dot{\alpha} \mu o \rho \tau \iota$ , wohl aeolisch,  $\gamma v \dot{n} \dot{n} = \Gamma \bar{u} \tau$   $\delta \dot{\alpha} \mu \alpha \rho$  hat Hesych die Nebenform  $\delta \dot{\alpha} \mu o \rho \tau \iota$ , wohl aeolisch,  $\gamma v \dot{n} \dot{n} = \Gamma \bar{u} \tau$   $\delta \dot{\alpha} \mu \alpha \rho$ ,  $\delta \mu \dot{\alpha} \lambda \eta \gamma_s$  ist die auch in  $\pi \alpha c \rho \dot{\alpha} \dot{\nu} \alpha \dot{\nu} \dot{\alpha} \dot{\nu} \dot{n} \dot{\gamma} \dot{\gamma}$  hervortretende Bedeutung des Ueberwältigens anzunehmen. Homer.  $\delta \mu \dot{\alpha} \dot{\gamma} \dot{\gamma}$  ist das Passiv zu lat. dominu-s. Deshalb und wegen des skt. dam-ana-s ziehe ich die hier gegebene Zusammenstellung von dominu-s der von Lange (Jahn's Jahr'b. Bd. 68 S. 41) behaupteten vor, welcher dominus als "Geber' (W. da, do) auffasst. — Ebel (Beitr. II 160) und Stokes (Beitr. VII 14) stellen hieher auch altir. so-daimim, patior, Perf. Dep. damair passus est. Vielleicht gehört noch hieher cymr. dauef gener, altcymr. dauu cliens (für  $d\bar{a}m$ -,  $\mathbb{Z}^2$  1055).

232 261) W. δαπ, δεπ δάπ-τ-ω zertheile, zerreisse, δαπ-άνη Aufwand, δάπ-ανο-ς verschwenderisch, δαψιλής freigebig. — δετπνο-ν Mahl.

> Skt. dā-p-ajā-mi Causativum von dā theilen, No. 257. Lat. dap-s Mahl, Opfermahl, dap-īnare auftischen.

(219) Ags. tiber, tifer, and. zöbar, altn. tafn victima, mhd. un-gezib-ele Ungeziefer, eigentl. nicht zu opfern.

Benf. II 204, Fick I3 610. - Die kürzere W. No. 256; sie ist durch π vermehrt, vgl. δραπ-έτη-ς (No. 272) und ἀστράπτω (No. 205). Man könnte auch an W. da geben denken, deren Causativ im Skt. ebenfalls da-p-aja-mi lautet. Aber die unter No. 256 angeführten Nomina machen es rathsamer von dem Begriff theilen auszugehen, aus dem auch die sinnliche Bedeutung von δάπτω, καταδάπτω zerreisse, zerfleische sich besser erklärt. καταδάπτεται ήτος π 92, wie δαίεται ήτος. Ueber die Formation von δαψιλής Lobeck Proleg. 114 vgl. δεισιλός δειλός Hesych. und λιπαρής neben λιπαρός. - δείπνο-ν (Benf. II 271) geht auf δεπινο-ν zurück, das dem für lat. dap-inare (Plaut.) vorauszusetzenden dapinu-m gleich käme, es heisst gewiss wie dap-s eigentlich distributio (vgl. έστίασις). Vgl. Legerlotz Ztschr. VIII 397. — Gewiss ist auch δέπ-ας verwandt nebst dem aus δεπάζειν poculiren abgeleiteten δέπαστρον. Die homerische Verbindung δέπας orvov bedeutet wahrscheinlich eigentlich ein "Maass" Wein, von wo die Uebertragung auf das Gefäss leicht ist. δέπας wird also in Bezug auf Getränk dasselbe bedeutet haben, was δαίς und lat. dap-s in Bezug auf Speise: zugetheiltes.

262) W. δαρθ ἔ-δραθ-ο-ν, δαρθ-άν-ω schlafe. — Skt. drā, drā-mi, drājā-mi schlafe, ni-dru einschlafen. — Lat. dor-m-i-o. — Ksl. drē-m-a-ti dormire.

Bopp Gl., Pott W. I 135, Schleicher Ksl. 116. — Ueber das secundäre θ und m S. 63 und 65. Bemerkenswerth ist, dass Homer nur den Aorist kennt ἔ-δραθ-ο-ν, κατ-ἐδραθον, παφ-ἐδραθον und nur in dieser Form, das Präsens (καταδαφθάνω) erst Plato (Verb. I 259, II 16).

263) δασύ-ς dicht, δάσος Dickicht, δασύνω mache dicht, rauh, δαυλό-ς dicht bewachsen, Δαυλί-ς.

Lat. densu-s, densere, densare.

Pott I¹ 139, Ztschr. VI 406, wo δαυλό-ς richtig aus δασυ-λό-ς erklärt und durch Ἡδύ-λο-ς von ἡδύ-ς erläutert wird, ebenso παχυ-λό-ς von παχύ-ς. Pott vermuthet, dass — mit anderm Suffix — Ἐπι-δαυ-φο-ς für ἐπι-δασυ-φο-ς stehe, also einen mit Dickicht bewachsenen Ort bezeichne, wobei er den EN. Θράϋλλος für Θράσυλλος vergleicht. Benf. II 200. Vgl. δασ-κόν δασύ, δασ-πέταλον πολύφυλλον (Hesych.). — Aber unstreitig gehört lat. dus-mu-s hieher, Paul. Ep. 67 dus-mo in loco apud Livium significat dumosum vel squalidum. dus-mu-s steht wohl für dens-imu-s (vgl. ἄνθ-ιμο-ς), dū-mu-s, dū-metu-m behielten immer die weitere Bedeutung Gestrüpp. So schon Döderlein Syn. u. Et. VI 108. Sollten auch die messapischen Namen Dasumu-s, Δάξιμο-ς, Dasiu-s (Mommsen Unterit. D. 72) hiehergestellt werden können, etwa im Sinne von Δασύλλιος, das Benseler mit 'Ruge' übersetzt?

263b) - δε nach, οἶκόν-δε nach Hause. — Zd. da, vaeçmen-da nach 233 Hause. — Lat. -do in en-do, in-du. — Goth. du, ags. to, ahd. zuo, za, ze, zi zu. — Ksl. do bis, lit. Praefix da.

Pott I² 287, Miklosich Lex., Ebel Beitr. I 312, Fick I³ 99, Scherer 304, wo auch lat. de, osk. dat auf diesen Stamm zurückgeführt wird. Im arkad.  $\vartheta \psi_0 - \delta a$   $\xi \xi_0$  (Hesych.) d. i.  $\vartheta \psi_0 z_0 \xi_0$  ist das alte  $\alpha$  für  $\varepsilon$  erhalten, (220) im aeol.  $-\delta t_S$  (auch homer.  $\ddot{a}\lambda\lambda v - \delta t_S$ ) zu  $\iota$  geschwächt und  $\varsigma$  angefügt (vgl.

 $\ell \xi$ , duois. — Dem lat. cn-do, in-du wird altir. ind- in indiumm in me u. s. w.  $(\mathbb{Z}^2$  627) entsprechen.

264) W. δε δέ-ω, δί-δη-μι binde, δέ σις Binden, δε-τή Bündel, δε-σ-μό-ς Band, κρή-δε-μνο-ν, διά δη-μα Kopfbinde.

Skt. dā (djā-mī) binden, dā-man Band, Schnur, dā-mā Band.

Bopp Gl., Benf. II 200, Schweizer Ztschr. III 342, Pott W. I 129.

Die Vergleichung von δοῦλο-ς Sklave, das mehrfach mit dem gleichbedeutenden skt. dāsa-s zusammengestellt und aus δοσυ-λο-ς erklärt ist (vgl. No. 263), bleibt mir besonders des o wegen zweifelhaft, das dieser W. fern liegt. — Ueber δεσ-πότη-ς No. 377. — Dass δεῖν mūssen mit δεῖν binden zusammenhängt, ist längst anerkannt. Daher die Verbindung mit dem Accusativ. δεήσει weist aber auf den Ausfall eines Consonanten, und dass dieser F gewesen sei, wird durch das verwandte homerischaeolische (Sauppe Gött. Prooem. 1870 S. 25) δείνω (δευήσω) ermangle wahrscheinlich. Da skt. das (dis-jā-mī) wie δεῖσθαι Mangel leiden, vi-das mangeln, fehlen bedeutet, sind vielleicht da-v und da-s als Weiterbildungen von da zu betrachten. Vgl. Fick 13 108.

264 b) W. δελ blicken, auf etwas hinblicken, δεν-δίλλων ές ξααστον (I 180) auf jeden einzelnen blickend, dor. δήλεσθαι, δείλεσθαι wollen.

Skt. dar (dri-já-tê) beachten, ä-dara-s Rücksicht, Beachtung. Goth. ga-tilō-n erzielen, erlangen, ahd. zil Ziel.

Fick I<sup>3</sup> 617, Brugman Stud. VII 347. — Ueber die Intensivbildung δεν-δίλεεν Verb. I 303. — δηλώνται tab. Heracl. I, 146, αι κα δείληται lokrisch (Allen Stud. III 273). Vgl. Ahrens dor. 150. Durch den Mittelbegriff ,es auf etwas absehen vereinigen sich die Bedeutungen blicken, zielen, wollen. — Vgl. No. 271.

265) W.  $\delta \epsilon \mu \ \delta \epsilon' \mu$ - $\omega$  baue,  $\delta \epsilon' \mu$ - $\alpha \varsigma$  Bau, Gestalt,  $\delta \delta \mu$ o- $\varsigma$  Gebäude, Gemach,  $\delta \tilde{\omega}$ ,  $\delta \tilde{\omega}$ - $\mu \alpha$  Haus.

Skt. dam-á-s, dam (ved.) Haus, dám-pati-s Hausherr. — Zend. dem-a Wohnung.

Lat. domu-s, domes-ticu-s, domi-ciliu-m, Domi-tiu-s (?).

Ags. timber, and. zimbar lignum, aedificium, goth. timrjan οἰχοδομεῖν.

Ksl. domă Haus, lit. náma-s Haus (?).

Altir. aur-dam, er-dam prodomus (Z.2 7).

Pott II, 2, 185, Kuhn Ztschr. IV 314, Grimm Gesch. 402. — Die W. dam ist Weiterbildung von da binden (No. 264). — Ueber lit. nāma-s Schleicher Ksl. 117. — dom-es-ticu-s scheint auf einen mit  $\delta i \mu \alpha \zeta$  auf einer Linie stehenden neutralen Stamm domes (vgl. genes N. genus) zurückzugehen, woraus es sich entwickeln würde wie aqua-ticu-s, sitea-ticu-s aus ihren Primitiven. Aber man vergleiche silves-tri-s, campes-tri-s, modes-tu-s. domicil-iu-m ist mit der unter No. 30 erwähnten W. ccl (cclare) zusammengesetzt (Vossius Et. domicolium'). — Auf einen u-Stamm, wie er im lat. gen. domis u. s. w. vorliegt, weist das Slawische, vielleicht auch skt. dámū-na-s zum Hause gehörig.

266) δεξιό-ς, δεξι-τερό-ς rechts, περι δέξιο-ς, ἀμφι-δέξιο ς am- 234 bidexter.

Skt. dáksh-ina-s rechts, südlich. - Zd. dashina rechts.

Lat. dexter (St. dextero), Superl. dex-timu-s.

(221)

Goth. taihs-va, taihs-vô dexter, ahd. zësawâ δεξιά, ahd. Adj. zëso Gen. zëswes rechts.

Ksl. desinŭ dexter, lit. deszine dextera.

Altir, dess rechts, südlich, cymr. deheu.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 414, Schleicher Ksl. 116 u. s. w. — Für die W. halte ich das unter No. 11 besprochene δεκ, das hier mit s erweitert ist (vgl. S. 64). Die erweiterte W. daksh bedeutet im Skt. es jemand recht machen, taugen, ddiksh-a-s tauglich, tüchtig. — Cymr. deheu (Z. 247, 129) zeigt dasselbe Suffix wie goth. taihsva.

267) W. δερ δέρ-ω (δείρω, δαίρω Ao. ἐδάρην) schinde, δέρ-ος, δορ-ά, δέρ-μα Fell, δέρ-τρο-ν Darmfell, δέβξι-ς lederne Decke.

Skt. dar (dr-nā-mī) bersten, sprengen, zerreissen, dr'-ti-s Schlauch, Balg, dār-a-s Riss, Spalt. — Zd. dar schneiden.

Goth. ga-taír-a καταλύω, ahd. ziru, far-ziru destruo.

Ksl. der-a (Inf. dra-ti), lit. dir-iù schinde.

Corn. darn Stück, Pl. darnow frusta (Z.º 286).

267b) δειρή, δέρη Hals, Bergrücken, δειρό-ς· λόφος (Hesych.), δειρά(δ)-ς Bergrücken, Abhang. — Lat. dorsu-s, dorsu-m. — Altir, druim Rücken.

Pauli Körpertheile S. 12, vgl. Fick I³ 616. — Wie das griechische Wort schon durch sein in attischer Mundart auffallendes η, so wie durch aeol. δίρφα, dor. δηράς auf einen vor a ausgefallenen Consonanten hinweist, ist Studien I, 1, 256 von mir ausgeführt. — Diese Zusammenstellung wird eifrig bestritten von Leo Meyer Ztschr. XXII, 537. Das einzige Bedenken von Gewicht dagegen ist die Erhaltung des s in dorsum neben terra, ferre u. s. w. für tersa, ferse. Vielleicht erklärt sich diese Anomalie durch die Anlehnung des Wortes an dörsum = dē-⟨v⟩orsum abwärts (C. I. L. 199, 9, 20). Der Uebergang von g in δ ist zu selten, um die von L. Meyer befürwortete Vergleichung von δειφή mit skt. grieß Hinterhals zu empfehlen. — Ir. druim, genauer druimm, enthält einen Stamm drosmen (Gen. Sg. drommo, Acc. Pl. dromand Z.² 268).

268) W. δι δί-εσθαι eilen, scheuchen, δί-ον (X 251) lief. — δῖ-νο-ς Wirbel, δίν-ω, δῖνί-ω, δινεύ-ω schwinge.

Skt. di, di (di-jā-mi) eilen, fliegen, pari-di umfliegen, umströmen.

Altir. d'un celer, déne celeritas.

Fick I³ 621, der auch lett. dī-t tanzen vergleicht. Vielleicht gehört auch διερό-ς hieher, das namentlich in der Verbindung διερῷ ποδί ι 43 (222) kaum etwas andres als flüchtig bedeuten kann. Anders Bugge Ztschr. XII. 425. — Die Wörter des Fürchtens (δείδι-α, δέος) hinzuzunehmen verbietet das seitdem gefundene korinth. Δεεινίας (Stud. VIII 465). Vgl. No. 276b.

269) W. δι, δι δέ-α-το, δο-ά-σσα-το schien, δία-λο-ς, δέελο-ς, δῆλο-ς hell, St. Δι Γ Nom. Ζεύ-ς, δί-ο-ς himmlisch, ἔν-δι-ο-ς mittaglich, εὐ-δί-α heiterer Himmel, Διώνη.

Skt. dī (di-dī, 3 Pl. Praes. dī-dja-tī) scheinen, glänzen, di-na-s Tag, a-djā heute, div glänzen, spielen, div Leuchten, Helle, Himmel, djö Nom. djāu-s Himmel, Himmelsgott, Tag, divjá-s himmlisch, divá-m, divasa-s Tag, dēvá-s Gott. — Zd. div leuchten. daéva Dämon.

Lat. Diov-i-s, deu-s, divu-s, sub dio, Diana, die-s, bi-du-u-m, nu-diu-s, inter-di\(\vec{u}\), nun-dinae.

Altn. tívar Götter, Helden, ags. Tives-däg, ahd. Zio.

mann Ztschr. XI 2, Ebel Beitr. II 161, Fick I<sup>3</sup> 620. — Bei der Beweglichkeit des v im Griechischen und Lateinischen ist es schwer zu entschei-

Lit. dêva-s Gott, dênà Tag. — Ksl. dí-nǐ (M.) Tag, dí-nǐ-sǐ heute.

Cymr. diw, dyw Tag, he-diw heute, duw Gott, alteymr. duintit deitas; ir. die Tag, in-diu heute, dia Gott.Bopp Gl., Pott W. I 913 ff., Benf. II 207, Grimm Gesch. 402, Grass-

den, welche Formen auf die kürzere W. di, welche auf die längere div zurückgehen. Ueber δέατο (ζ 242) und δοάσσατο vgl. unten S. 558, über Ζεύ-ς S. 605. — διά-λας δήλας, δίαλον φανερόν, δέελον δίλον, δάελον διάδηλον (Hesych.) gehen theils auf διF, theils auf ein verstärktes daiv (skt. dev glänzen) zurück und lassen keinen Zweifel über den Ursprung von δήλος übrig, das auch bei Doriern δήλος, nicht δάλος hiess (Ahrens dor. 151). Ebenso ist wohl εὐδείελος trotz Buttm, Lexil. II 191 und Düntzer's 236 ,abendschön' Ztschr. XII 10 nur eine andere Form für ενδηλος. — Die aus dieser W. entsprossenen Wörter für Tag fehlten auch den Griechen nicht ganz. Macrob. Saturn. I 15 , Cretenses δία την ημέραν vocant', ογδό-διο-ν θυσία τελουμένη Θησεί (Hesych.). Vgl. Mor. Schmidt zu dieser Stelle, Pott II2 805, W. I 1064. Im lat. die-s (vgl. Corssen II2 458, I2 380 f.) ist das v ausgefallen, das aber in nu-dius und bi-duu-m (für bidiv-u-m) nachlebt. Ueber nu-dius Fleckeisen Jahrb. 1867, S. 627. -Ueber Διώνη Diāna Benfey Or. u. Occ. I 280. - Die Existenz einer W. div wird gänzlich geleugnet von Havet Mem. II 177, der vielmehr aus di einen Nominalstamm di-u, dj-u hervorgehen lässt, welcher den übrigen Bildungen zu Grunde liege. Allerdings ist die Verbalwurzel div im Skt.

mit der Bedeutung glänzen unbelegt. Aber kann dēvā-s, das Max Müller Lectures II<sup>6</sup> 498 mit ,birlliant' übersetzt, etwas andres als eine Primärbildung sein? So fasst auch Lindner ,Altind. Nominalbildung' S. 33, 160 das Wort. Anders PW. — Aus der kürzeren W. dī geht im Skt. wieder dīp glänzen, aus dju djut in gleicher Bedeutung hervor. — Alteymr. duiutit deitas (Z.² 844) ist später zu duwedid geworden; so steht auch duwe Gott für \*dwiw, und entspricht, wie ir. dia Gott (Voc. a dé Z.² 225), dem skt. dēvā-s. Cymr. diw, ir. die Tag ist urspr. div- mit schwer bestimmbarem Suffixe. Stokes Beitr. VIII 329 fügt hinzu altir. denus spatium temporis, trê-denus triduum (Z.² 788).

270) W. δο δί-δω-μι gebe, δο-τήρ, δω-τήρ Geber, δῶ-ς, δῶ-τι-ς, δό-σι-ς Gabe, δῶ-ρο-ν Geschenk.

Skt. dā (dá-dā-mi) geben, dā-tā (St. dā-tar) Geber, dá-na-m, dá-man Gabe. — Zd. dá geben, dá-tar, dá-ta Geber, dá-na (N.) Geben, dá-thra (N.) Geschenk.

Lat. da-re, da-tor, do-s (St. doti), do-nu-m.

Ksl. da-mĭ, lit. du-mi, du-du gebe, du-ti-s, du-ni-s Gabe, ksl. da-rŭ Geschenk, da-nĭ Abgabe.

Bopp Gl., Pott W. I 105, Schleicher Ksl. 115, Fick I³ 609. — Der A-Laut hat sich unter dem Schutze des ν in δά-νος Darlehn (δάνειον, δανείζω) und δάνας μερίδας Καρύσιοι (Hesych.) erhalten, vgl. altlat. dim-unt neben dant. — Umgekehrt zeigt sich der O-Laut im lat. cc-do gib her (Pl. cette), sacer-dö(t)-s, dō-(ti)-s, dō-mu-m. Was das im altlat. du-int, du-am, aud-du-ē-s (Paul. Ep. 27), du-i-to-r (Plin. H. N. XXI, 3 in einem alten Gesetze) hervortretende u betrifft, so ist dies entweder, wie ich Tempora u. Modi S. 261 annahm, aus o entstanden, so dass du-int = δο-ῖεν, du-a-m = δό-ω ist, oder diese Formen stammen von einer Nebenwurzel du. So Fick a. a. O. Corssen Ausspr. I² 364, Nachtr. 239. Vgl. Schoell XII tabb. 82. Jedenfalls weist umbr. pur-tuv-itu, pur-dov-itu (Aufr. u. Kirchh. II 171) auf einen Stamm dov, der sich dem lit. du, vielleicht aber auch dem ksl. da-v-a-ti dare zur Seite stellt. — Altir. dán (Z.² 238) stimmt in seiner Bedeutung "Kunst, Gabe" nicht recht zu dieser Wurzel, und wird von Stokes Beitr. VIII 329 nach No. 255c verwiesen.

271) δόλο-ς List, δέλεαο Köder.

Skt. ū-dārá-s Anlockung.

Lat. dolu-s, osk. Abl. dolu-d (tab. Bant.).

Altn. tál dolus, fraus, ahd. zála Nachstellung, Gefährdung.

Grimm Gesch. 402, Benf. II 226, Pott W. II, 1, 326. — Für die Verwandtschaft von δόλος und δίλεωρ ist  $\mu$  252  $l_1 \mathcal{D}$  ότι τοις δίλγοια δόλον 237 κατά εἴδατα βάλλων beweisend. Die deutschen Wörter erweisen dolu-s als ein uraltes, keineswegs aus dem Griechischen entlehntes Wort. — Vgl. No. 264 b. Ueber das aeol.  $\beta \lambda \tilde{\eta} \varrho = \delta l \lambda \epsilon \omega \varrho$  S. 476.

272) W. δρα ἀπο-δοᾶ-ναι fortlaufen, δι-δοά-σκ-ω laufe, δοα-σ-μό-ς Entlaufen, ἄ-δοα-σ-το-ς unentfliehbar.

Skt. drā (drā-mi) laufen, eilen, Intens. dar-i-drā.

Bopp Gl., Kuhn Ztschr. VII 320, Pott W. I 133, Fick I3 618. —

(223)

δοᾶ-π-έτη-ς und δοά-π-ων (Lentz Herodian I 34, 14) gehen aus der mit p erweiterten W. hervor (vgl. das skt. Caus. drā-pa-jā-mi und oben S. 60). — Das goth. tru-d-a, ahd. tri-t-u trete, altn. trú-dha vestigium passen lautlich zu dieser W., aber nicht begrifflich.

273) W. δρα δρά-ω thue, δρά-μα Handlung, hom. δρη-σ-τήρ Arbeiter, Diener, δρη-σ-το-σύνη Gewandtheit im Dienen, δρά-ν-ος That. Werk.

Lit. dar-au mache, thue.

238

Pott W. I 136, Ztschr. VI 33, wo andre etwa verwandte Wörter erörtert werden, Fick I<sup>3</sup> 619. — Lit. dår-b-a-s Arbeit nebst dår-b-u arbeite könnte höchstens als Weiterbildung dieser W. betrachtet werden. — Sollte diese W. mit der vorhergehenden eins sein? Auch πράσσω (No. 358) ist ursprünglich ein Verbum der Bewegung, skt. k'ar laufen und kar thun (No. 72), lar übersetzen und τέλ-ος τελεῖν (No. 238) ent-

- (224) und kar thun (No. 72), tar übersetzen und τέλ-ος τελείν (No. 238) entspringen aus einer Quelle. Bei Homer hat das Wort nur die Bedeutung geschäftigen Ausrichtens. Bezeichnend ist auch hom. ὀλιγο-δραν-έων (vgl. ὀλιγηπελέων) ohnmüchtig doch wohl eigentlich, sich wenig regend'. Altir. dernaim facio (Zimmer Ztschr. XXIV 211) gehört schwerlich hieher; es geht nach der 2. Conj. (= lat. 1. Conj.) und scheint sich an derna Handfläche anzuschliessen (vgl. Fick I³ 106). Die Form fodera aber (Z.² 748) ist noch nicht sicher gedeutet.
  - 274) W. δραμ ἔ-δραμ-ο-ν lief (Pl. δέ-δρομ-α), δρόμο-ς Lauf, δρομεύ-ς Läufer.

Skt. dram (drám-ā-mi) hin und her laufen, irren.

Benf. II 229. — Bopp Vgl. Gr. I 233 stellt gr.  $\delta\rho\alpha\mu$  mit dem viel gebräuchlicheren skt. dru  $(drdv-\bar{a}\cdot m)$  laufen zusammen, indem er m als Erhärtung von v fasst. Aber für die Zeit der Sprachgemeinschaft ist dieser Lautvorgang unerwiesen.  $\delta\rho\alpha-\mu$  ist Weiterbildung der kürzeren Wurzel  $\delta\rho\alpha$  (No. 272). Vgl. Sonne Ztschr. XII 295, Pott W. II, 2, 189.

275) δοῦ-ς Baum, Eiche, δου-μά (Pl.), δοῦ-μό-ς Gehölz, δου-τόμο-ς Holzhauer, δέν-δοε-ο-ν (δένδοο-ν) Baum, δοία (Pl.) Dickicht, δόου (Pl. δοῦρα, δούρατα) Holz, Balken, Schaft, Speer, δούρ-ειο-ς, δουράτ-εο-ς hölzern.

Skt. dru-s Holz, Baum, dru-ma-s Baum, dáru Holzscheit, eine Fichtenart, dāru-ná-s hart. — Zd. dru (N.), dâuru (N.) Holz, Speer.

Goth. triu Baum, triv-ein-s ξύλινος, alts. trio trabs, lignum, arbor, engl. tree.

Ksl. drèvo Baum, drèva (Pl.) Hölzer. — Lit. dervà Kienholz. Altir. daur quercus, daurde quernus, derucc glans; cymr. derwen quercus.

Bopp Gl., Benf. I 96 ff., Schleich. Ksl. 116, Stokes Ir. Gl. 554, Ebel Beitr. II 160, besonders Kuhn Ztschr. IV 84 ff. — Die von δοῦ-ς abgeleiteten und damit zusammengesetzten Wörter lassen keinen Zweifel übrig, dass auch bei den Griechen nicht Eiche, sondern Baum die ursprüngliche Bedeutung war (Schol.  $\Lambda$  86). Zu vergleichen ist noch δάρυλ-λο-ς (ἡ δρῦς ὑπὸ Μακιδύνον Hesych.) und die EN. Δρῦ-ς, Δρύας, Δρύαγ, Λρίον. Vieleicht bedeutete auch Δωρί-ς eigentlich Holzland, Waldland, so dass die Δωρίες unsern ,Holsaten' entsprächen. Das ω wie in γωνία neben γύνν. — δίν-δρε-ον (Hom.), reduplicirt wie τεν-θρη-δών, πεμ-φρη-δών (Fritzsche Stud. VI, 315), zieht auch Döderlein (Glossar 226) hieher, indem er noch δεν-δρυ-άζειν (Hesych. Eustath.) vergleicht d. i. sieh hinterm Baume verstecken, lauern, dazu ὑπο-δενδρυ-άζειν ἐξ ἀφανοῦς ἐπιφαίνεσθαι (Hes.). Ahrens ,Δρῦς und seine Sippe' Hannover 1866. — Der altir, Gen. daro kommt von einem Stamme daru, der Gen. daroch von einer Weiterbildung mit Guttural, wie sie bei vielen Stämmen mit r als letztem Consonanten eingetreten ist, und zu dieser lautet der (später allein übliche) Nom. dair, wie cathir u. s. w. ( $\mathbb{Z}$ . 7. 259. 295). Hieher gehört auch altgall. Druid-es (Caes.), ir. drui, Nom. Pl. druid, cymr. derwydd ( $\mathbb{Z}$ . 7. 255), ein Stamm wie gr. δρυαδ-

- 276) Siehe No. 258.
- 277) δύο, δύω, δοιοί zwei, δι- in Zusammensetz., δίς für δβ-ίς zweimal, δεύ-τερο-ς der zweite, δοιή Zweifel, δι-ά zwischen, zer-, δί-χα, δι-χθά zwiefach, δι-σσό-ς doppelt, δυώ-δεκα, δώ-δεκα.
  - Skt. St. duá, dva, Nom. Acc. dvāu zwei, dvi- in Zusammens., dvis zweimal, dvi-tija-s der zweite, dva-jú-s zwiefach, vizer-. – Zd. dva zwei, bi- zwei in Zusammens., bi-tya der zweite.
  - Lat. duo, bi- (für dvi) in Zusammens., bis, dis-, bi-ni, du-plex, (225) du-b-iu-s. — Umbr. du-r duo.
  - Goth. tvai, F. tvôs, N. tva, and. zer- zar-, goth. vi-thra contra, tvis-stass διχοστασία.
  - Ksl. dva, dŭva, lit. dù, Fem. dvì zwei, dveñ zwei, je zwei.
    Altir. dá, F. dí zwei; cymr. dou (später deu, dau), F. dui;
    in Zusammensetz. ir. dé, cymr. duy.

Bopp Vgl. Gr. II 63, 94, Pott I¹ 128 u. s. w. — Gleichzeitig haben Benfey ,das indogerm, Thema des Zahlworts ,zwei' ist du' Gött. 1876 und L. Havet (Mém. II 180) die Ansicht entwickelt, dass von dem St. du auszugehen sei. Dafür sprechen auch die griechischen Formen δυ-σί(ν) (Thuc. VIII, 101, auch dorisch) und δύ-εσσι (angeblich aeolisch). du-o und du-i betrachte ich als weitergebildete Stämme. — δεύ-τερο-ς ist durch Metathesis aus dva-tara-s (vgl. εὐρύ-ς = skt. varu-), δισσό-ς wohl aus δ-Γι-τρο-ς entstanden, das dem skt. dvilija-s f. dvi-lja-s entspricht. Vgl. jedoch Joh. Schmidt Ztschr. XVI 437. — Die präfixale wie präpositionale Anwendung von διά erklärt sich aus dem Begriff ,zwischen' (Schulgrammatik § 458). Vgl. S. 37. δο-ιοί fasse ich jetzt mit Fick 1³ 627 als Correlat von skt. dvajū (d. i. dva-ja) = ksl. dvoj, lit. dvcji. — Die kelt. Formen gehen auf M. \*dvā, F. \*dvai, in Zusammens. dvai- zurück.

278) δύς- miss-, δυς-μενής übelgesinnt.

Skt. dus- dur- miss-, dur-manā-s δυς-μενής. — Zd. dush, dusmanaih.

Goth. tus-, tuz- (tuz-vérjan zweifeln), altn. tor-, ahd. zur-, mhd. zer-.

Altir. du-, do- miss- (do-chruth inhonestus, cruth forma).

239

Bopp Gl., Grimm Gesch. 403, Pott W. II, 2, 417. — Zusammenhang mit skt. dush verderben, dvish hassen (No. 290), zd. dush.i-ti. Elend ist wohl zuzugeben. — Im Irischen Aspiration hinter du-, trotz des urspr. consonantischen Auslauts, nach Analogie der Composita mit so- (so-chruth honestus) und weil von der grossen Mehrzahl der vocalisch auslautenden ersten Glieder her Aspiration des zweiten Gliedes allgemeine Regel in der Composition wird.

279) W. ἐδ ἔδ-ω, ἔσ-θ-ω, ἐσ-θί-ω esse, ἐδ-ωδ-ή, ἐδ-η-τύ-ς, ἔδ-ε-σ-μα, εἶδ-αρ Speise.

Skt. ád-mi esse, ád-ana-m, ád-man, án-na-m Essen, Speise, ad-a-ka-s essend, üd-já-s essbar.

Lat. ed-o (3 S. es-t), ed-a-x, esu-s, esu-ri-o, es-ca.

Goth. it-a, and. iz-u esse.

Ksl. ja-mi auch è-mi (Inf. jas-ti, ès-ti) esse, jad-i cibus, lit. ěd-mi, ěd-u fresse, ěd-i-s Frass, Mahl, èd-ika-s Fresser.

Bopp Gl., Pott W. IV 280, Benf. I 246 u. s. w. — Vgl. δδού-ς (No. 289), ther ἔσθω, ἔσθων Verb. II 341, εs-ca für ed-ca. Auch im Suffix stimmen merkwürdig überein skt. ad-aka-s, lat. ed-āx, lit. ēd-īka-s. Anders Corssen II² 257. εἶδ-αρ von dieser W. zu trennen, wie Sonne Ztschr. XII 341 vorschlägt, sehe ich keinen Grund. Auch in ὄνει-εαρ tritt vor dem Suffix-αρ ein ι ein, das in εἴδαρ in die vorhergehende Sylbe versetzt scheint. Vielleicht also Weiterbildung aus \*ad-ia, vgl. πεῖρας aus W. περ. — Vielleicht gehört lat. ad-or Spelt hieher, in welchem Falle es mit ags. at-a, engl. oat Hafer, deren Vocal auf älteres ei weist, goth. ad-isk-s Saat zu-sammengehören würde, so Pictet I 259, der skt. din-na-m f. ad-na-m Essen, Korn für diesen Bedeutungsübergang anführt. Vgl. zu No. 304 und in Bezug auf öδύνη No. 284. — Wahrscheinlich steckt W. ad in altir. eini extar etsi non edit (S-Fut. Dep. Z.² 468), vgl. Stokes Beitr. VII 59, Windisch ibid. VIII 6.

280) W. ξδ sitzen. — εἶ-σα setzte, εξομαι, εζομαι setze mich, εζω setze, εδ-ος, εδ-ρα Sitz, εδρώ-ω setze, setze fest.

Skt. sad (std-ā-mi) sitzen, sād-ajā-mi setze, sád-as Sitz, Sitzung.
Zd. had sitzen, hadh-is Sitz, Wohnsitz.

Lat. sed-e-o, sī-do, sel-la (f. sed-la), sēd-ē-s, sēd-are, sol-iu-m. Goth. sit-a, ahd. sizzu, goth. sit-l-s, ahd. sëzal (sedile), ahd. satul (sella), goth. sat-jan, ahd. sezzan setzen.

Ksl. sés-ti (f. séd-ti) 1 Pr. S. séd-a consido, sad-i-ti plantare, sed-lo Sattel, lit. séd-mi, séd-žu sitze, sod-in-à setze, pflanze. Altir. do-saidi-siu sedes (Ml. 209), Praet. indi remi-said ejus qui praesidebat (50<sup>d</sup>), Dep. ro saidestar sedit, in-sádaim jacio, suide Sitz; cymr. seddu sitzen.

Bopp Gl., Pott W. IV 677, Schleich. Ksl. 117, Grimm Gesch. 422, (226) Ebel Beitr. II 165. — Das σ ist erhalten in der Form σέδ-ας (καθέδρας Hesych.). Merkwürdig ist auch die Uebereinstimmung zwischen lat. sella, 240 d. i. sella und dem von Hesych. mit καθέδρα erklärten έλλά, das auch τὸ ἐν Δωδώνη ἰερόν bedeutet (vgl. Hesych. s. v. ἐλλά), wohl sicherlich im Sinue von ἔδος Göttersitz. Vgl. Giese üb. den aeol. D. 249. — Ueber das ι in δ-φύ-α, das Benfey und Ϝίκ I³ 493 angeblichem skt. sad-ru-s ruhend (nicht im PW.) vergleichen, und τζω unten S. 701. Eine andere Präsensbildung aus W. ἐδ liegt in τν-νυ-ε-ν· ἐκαθέξετο (Hesych.), also ἐδ-νυ-μι, vgl. Verb. I 160. — Ueber soliu-m spricht sich anders aus Corssen I² 487. — Das Irische hat für die Bed. sedere den Präsenst. sadia im Gebrauch, während das transitive -sádaim (vgl. noch con-sádu compono Z² 434) den Causativstamm sādaja enthält. Altir-sál Ferse, cymr. sodleu \*calces (Beitr. VIII 428) gehört vielleicht zu No. 281.

- 281) W. έð gehen. ὁδ-ό-ς Weg, ὁδ-ί-τη-ς Wanderer, ὁδ-εύ-ω wandle, ὀδ-ό-ς (οὐδό-ς) Schwelle, οὖδ-ας, ἔδ-α-φος Boden. Skt. sad, ā-sad gelangen, erreichen, ud-sad ausgehen, verschwinden.
  - Lat. sol-u-m, sol-ea.

Ksl. chod-ŭ incessus, chod-i-ti ire, šid-ŭ profectus.

Bopp Gl., Benf. I 442 f., Schleich. Ksl. 117, Pott W. IV 712, Fick I3 493. - οδό-ς eigentlich Tritt, Auftritt, οῦδας: W. έδ = πέδον (No. 291): πεδ. Vgl. S. 114. Ueber das Suffix von έδ-α-φος (vgl. έφ-εδές επίπεδον, ταπεινόν, χαμαί Hesych.) Jahn's Jahrb. Bd. 69 S. 95. - Damit stimmt solu-m so sehr überein, dass wir es nicht trennen können, mit l wie in soliu-m (No. 280), mag dies nun durch Assimilation aus dl oder direct aus d entstanden sein. Auch sol-ea Sohle müssen wir hieher stellen, da solu-m ebenfalls schon Sohle bedeutet. Vgl. No. 560. Anders Corssen I<sup>2</sup> 486, wo die oben erwähnten unwiderleglichen Analogien für den Uebergang der Begriffe betretenes und Boden, Grundlage (vgl. auch βά-σι-ς, βάθρο-ν) ignorirt werden. Einen Vertreter dieser W. mit unverändertem d hat das Lateinische wohl in sed-ulu-s, vgl. bib-ulu-s, trem-ulu-s, freilich mit befremdlichem ē. Die dienende Geschäftigkeit entwickelte sich ähnlich aus einem verbum movendi in No. 273. Dieselbe Herkunft vermuthen Bernhardt Griech. Etymologien (Wiesbaden 1862) S. 20 und Pott II2 788 für das griech. ἄοζο-ς· ὑπηρέτης, ἀκόλουθος, wonach das Wort für ἀ-οδjo-ς Mitgänger (vgl. ἀχόλουθος, ὀπαδός, gasinthja) stehen würde. — Völlig anders urtheilt Roth Ztschr. XIX, 214 über die hier aufgeführten Wörter. Er nimmt (vgl. PW.) nur eine W. sad an (No. 280), zieht οὐδας, ὀδός und έδαφος zu dieser und vermuthet für όδό-ς eine W. sadh, die am deutlichsten in sādh-ú-s (gerade) zu Tage liegt, so dass  $\delta\delta\delta$ - $\varsigma$  eigentlich Richte, Richtung' hiesse. Aber ich kenne kein Beispeil, in welchem δ für 9 um eines anlautenden spiritus wegen einträte.

282) W. ið, Fið είδ-ο-ν sah, είδ-ο-μαι scheine, οίδ-α weiss, ίδ-έα, 241 είδ-ος species, είδ-ωλο-ν Bild, 'Α-ίδη-ς, ἴσ-τως (St. ίστος) (227)
Curtus, griech. Elym. 5. Aud.

wissend, Zeuge, ίστος-έ-ω erkunde, ίδ-ςι-ς kundig, ἰνδ-άλλομαι scheine. — ὕδ-νη-ς εἰδως, ἔμπειςος (Hesych.).

Skt. vid (vēd-mi, Pf. véd-a) wissen, vind-á-mi finde, véda-s heilige Schrift, vid-já Wissen, Lehre.

Lat. vid-co, vīsu-s, vīs-o, umbr. virs-c-to = vīsus (Part.), lat. vi-tru-m.

Goth. vait οἶδα, un-vit-i Unwissenheit, vit-an τερεῖν, far-vait-l θέατρον, ahd. wizan, gi-wizo Zeuge, altn. vit-r-s weise.

Ksl. vid-ĕ-ti sehen, věd-ĕ-ti wissen, lit. véid-a-s facies, výzd-í-s

Augapfel, véizd-mi sehe, altpr. waidimai scimus. Altir. ad-fiadat narrant, Dep. Pract. ro fetar scio, Fut. ro fessur sciam, finnaim cognosco, fiad (c. dat.) coram.

Bopp Gl., Pott W. IV 613 ff., Benf. I 369 f., Grassmann Wtb. 1270, 1274. — Der Begriff sinnlicher Wahrnehmung tritt in den verschiedenen Sprachfamilien bedeutend hervor; der geistigere des Wissens haftet am häufigsten an der mit Zulaut verstärkten Form vaid, geht aber auch auf die kürzere über. Ueber die muthmassliche Grundbedeutung oben S. 101. Weitere Ausführungen darüber gibt Sonne Ztschr. XII 339 ff., der von der Bedeutung finden, finden lassen, und ved. vi-vid di-gnoscere sogar zu di-vid-cre gelangt und viele sehr beachtenswerthe Zusammenstellungen bietet. - Für das F ist der spartanische Magistrat βίδεοι oder βίδυοι wichtig = att. ίδνοι (s. unten S. 552), vgl. ίστως und ksl. (russ.) vid-okŭ testis. Ueber die Spuren des F Knös 110 ff., über vitru-m Corssen Beitr. 368. - Lat. viso (vgl. goth. gaveison besuchen Fick I3 785) hat das Ansehen eines Desiderativums und ist vielleicht, wie skt. vi-vid-i-sh-a-ti, ursprünglich reduplicirt gewesen, also aus vi-vid-s-o entstanden (Aufrecht Ztschr. I 190, Pott II<sup>2</sup> 574). - Für die irischen Formen s. Z.<sup>2</sup> 502, für cymrische 573; über ir. fetar Beitr. VIII 464.

283) W. 1δ, cF1δ ið-i-ω schwitze, ið-ος, iδ-οό-ς, iδ-ρώ(τ)-ς Schweiss. Skt. svid (svéd-a-tē, svíd-ja-ti) schwitzen, svéd-a-s Schweiss. Lat. sūd-ā-re, sūd-or, sūd-ariu-m.

Altn. sveit-i, ahd. sweiz.

242

Cymr. chwys sudor (Z.2 124).

Bopp Gl., Pott W. IV 759, Grimm Gesch. 303. — iδ·l·ω ist ganz identisch mit svid-jā-mi (Verb. I 296). — Hübschmann Ztschr. XXIII 18 führt armen. khirin Schweiss als Correlat von σΓιδ-9ο-ς an (kh = sv, t verschoben aus d, r umgestellt). — Vgl. No. 293.

284) W. καδ κήδ-ω verletze, kränke, κε-καδ-ών (Hom.) kränkend, beraubend, (Fut. κεκαδήσω), κήδ-ο-μαι bin bekümmert (Fut. κεκαδήσομαι), κήδ-ος Sorge, Kummer.

Skt. khād (khad) kauen, zerbeissen, essen, verzehren (?).

(228) In dieser Vergleichung bin ich Aufrecht Ztschr. I 480 gefolgt, indem ich mich vorzugsweise auf die in Westergnard's Radices mit einer Vedastelle belegte Bedeutung contristare für skt. khād stützte. Das PW. aber kennt diese Bedeutung nicht, sondern nur die sinnliche des Essens,

an die Corssen Beitr. 455 anknüpft, um mit der vorauszusetzenden Grundform skad (vgl. No. 294) ces-na, cēna, umbr. cers-na zu erklären. Da es aber von denselben Freiern, welche ἀλλότοιον βίστον (οίκον π 431) νή-ποινον ἔδουσ (α 160) heisst οίκον κήδεσκον (ψ 9), da die curae cidaces heissen und selbst ὀδ-ὑνη vielleicht mit Recht auf W. Łō (No. 279) zurückgeführt ist, so mag diese Zusammenstellung stehen bleiben. Vgl. Fick I³ 805, Grassmann Wtb. 373.

285) κονί-ς Pl. κονίδ-ες Nisse, Eier von Läusen u. s. w. — Ags. hnit, ahd. hniz. — Böhm. hnida.

Pott I<sup>1</sup> 107, Grimm Gesch. 411, Benf. I 190, Walter Ztschr. XII 382. — Die Grundform ist knid, daraus durch eingefügtes ο κουιδ (vgl. μόλιβος No. 552). Die gleichbedeutenden Wörter mit l (lat. lend-cs, lit. glinda-s) lasse ich jetzt mit Fick I<sup>3</sup> 538 und Corssen Ital. Sprachkunde 216 bei Seite. — Wieder anders altir. sned, cymr. nedden Laus Z.<sup>2</sup> 121.

286) W. μεδ μέδ-ω, μέδ-ο-μαι, μήδ-ο-μαι ermesse, erwäge, μέδοντ-ες Berather, Regierer, μήσ-τωφ Berather, μῆδ-ος Rathschlag, μέδ-ι-μνο-ς Maass, Scheffel.

Lat. mod-u-s, mod-iu-s, modes-tu-s, moder-ari.

Goth. mit-a messe, mit-ôn bedenken, ahd. mëzan messen, mëz, mûza Maass.

Altir. Dep. midiur puto, Perf. ro midar judicavi, mess judicium.

Pott W. I 274, Grimm Gesch. 411, Ebel Beitr. II 158. — μεδ ist augenscheinlich aus der kürzeren W. με (Skt. mā No. 461) hervorgegangen (S. 62), hat aber mit me-ti-or, dessen Ebenbild lit. ma-ti-ju messe ist, keine engere Verwandtschaft. Vielleicht heisst auch μεσ-τό-ς voll, eigentlich wohl gemessen. Dazu μέσμα: μέστωμα Hesych. — Lat. med-ēri, med-itāri, wied med-itāri, med-itāri, wied med-itāri, med-itāri, wied med-itāri, med-itāri, vieldēs Pictet Ztschr. V 46 erkannte. Die weitere Bedeutung erweist aber 243 die Uebereinstimmung mit gr. μαθ, von dem wir bei No. 429 handeln. — Belege zu den irichen Verbalformen Z² 438. 450, vgl. Ztschr. XXIII 235; mess für med-iu Z.² 787. Altir. cóimdiu, Gen. coimded, dominus Z² 255 ist weggeblieben, weil das einfache, später aspirirte m die Zerlegung in com-midiu uicht zulässt. Aus dem Cymrischen ist zuzufügen medal, medaltel "thought" (meditatio Z.² 818).

287) W. μελδ μέλδ-ω, μέλδ-ο-μαι schmelze. Altn. smelt-i, ahd. smilz-u.

Bopp Gl. s. v. mard, welche W., mit der Bedeutung contercre, er dieser vergleicht. Dann müsste mard ein s im Anlaut eingebüsst haben, auch scheint mir die Bedeutung zu sehr auseinander zu gehn, da skt. mard, zd. mared beissen, nagen augenscheinlich im lat. mord-co sein Ebenbild hat.

— Grimm Gesch. 412, Pott W. II, 1, 542.

287b) W. νεδ Νέδ-η, Νέδ-ων, Νέσ-το-ς. — Skt. nad (nád-ū-mi) tönen, brüllen, rauschen, nadá-s Brüller (Stier), Fluss, nad-i Fluss, Fluth.

(229)

Sonne Ztschr. X 123, Preller Gr. Mythologie II<sup>2</sup> 246, ebenso Pott Jahn's Jahrb. Suppltb. III 313. — Diese verschiedenen Namen von Strömen gehören offenbar zusammen. Das Etymon des Brüllens ist für die Νέδα im Peloponnes besonders passend, da diese von Strabo λάβρον ἐχ τοῦ Δυχαίον κατιόν genannt und als ein brausendes Gewässer-beschrieben wird (E. Curtius Peloponnesos I 343). Auch der thrakische Νέστος ist dazu gestellt, welcher auch Νέσσος heisst und keinen Zweifel darüber lässt, dass der Kentaur Νέσσος desselben Ursprungs sei. Sonne bringt auch den Νέστως als "Rauscher' in diese Gemeinschaft, indem er ein Ποσειδών Σππος sei. Das gehört in die Geheimnisse der Mythologie. Vgl. zu No. 432.

288) W. δδ ὄζω (Pf. ὅδ-ωδ-α) rieche, ὀδ-μή (ὀσ-μή) Geruch, δυςώδ-ης übelriechend, ὀσ-φφ-αίνο-μαι olfacio.

Lat. od-or, od-orari, ol-co (ol-o), ol-facio.

Lit. úd-ž-u Inf. ús-ti riechen, spüren, úd-ima-s das Riechen.

Pott W. IV 344 ff., Benf. I 249. — Die Präsensform ὅζω = ὀδ-j-Φ, völlig gleich gebildet mit dem lit. ¾dl-ż-u = ¾d-j-u (Schleich. Lit. Gr. S. 66) vgl. Verb. I 290, über ὀσφραίνομαι II 13. — Benfey Or. u. Occ. I 626 hält ὀδ riechen und ἐδ essen für wurzelhaft identisch, indem er an schmecken erinnert, aber ἐδ bedeutet nicht schmecken.

- 289) ὀδού-ς (St. ὀδοντ) Zahn (aeol. Pl. ἔδοντες). Skt. da(n)t, dánt-a-s, zd. dañt-an Zahn, Spitze. Lat. den-s (St. dent). Goth. tunth-u-s, altn. tind-r Spitze, ahd. zand Zahn. Lit. dant-ì-s Zahn. Cymr. dant Zahn, altir. dét.
- Bopp Gl., Pott W. IV 287 ff., Ebel Beitr. II 161. Ueber die 244 aeol. Form Ahrens d. aeol. p. 80. - Dass & (No. 279) die W. sei, galt im Anschluss an Pollux VI 38 ἀπὸ ἐδεσμάτων . . . ἀπὸ τούτου γὰρ πεποίηνται οίον έδοντές τινες οί οδόντες (Lobeck ad Aj. v. 360) lange unter den vergleichenden Sprachforschern für ausgemacht, später zogen Schleicher Comp.3 76, Max Müller II 262, Hugo Weber Ztschr. X 244 die Herleitung aus W. da theilen (No. 256) vor, hauptsächlich desshalb, weil nur das Griechische vor dem d einen Vocal zeige. Allein für so ausgemacht halte ich dies dennoch nicht, denn auch in andern Fällen bewahrten die Griechen anlautende Vocale mit grösster Zähigkeit z. B. in έσμες neben skt. s-mas, zd. h-mahi, lat. s-umus, und wenn in diesem Falle freilich das litauische és-me nebst der slawischen und keltischen Form der griechischen zur Seite steht, so ist dies z. B. bei év d. i. es-u = skt. su zd. hu altp. u ir. su nicht der Fall. Auch der Vocal o in der zweiten Sylbe, der dem lat. e zur Seite steht, will zu W. da nicht passen. Wie leicht dagegen konnte in einem so häufigen Worte, nachdem das Gefühl für das Etymon verwischt war, der anlautende Vocal abfallen. Wie έδ-οντ zu W. έδ (No. 279), verhält sich skt, khād-ana-s Zahn zu W. khād (No. 284), φαγ-όν-ες zu W. φαγ (No. 408). - νωδό-ς δ δδόντες οὐκ ἔχων Hesych., ähnlich das nach dem PW. freilich zweifelhafte sho-da = sho-dant sechszähnig.
  - 290) St. ὀδυς ὀδ-ώδυσ-ται, ώδυσ-ά-μην, ὀδυσσά-μενο-ς zürnen, hassen, ώδυσ-ίη (Hesych. ὀργή), Όδυσ-εύ-ς (?).

Skt. dvish (dvesh-mi) hassen, abgeneigt sein, dvish (Nom. dvif) (230) Hass, Feind, dvesh-a-s, dvesh-as Hass.

Pott W. I 572, Ztschr. IX 212, Benf. II 223. — Das o ist prothetisch, vi wie in γοη-υ-ς für γοη-Fi-ς (oben S. 176) und vo-vn-ς (S. 242) in v zusammengezogen. Auch im Skt. ist das bei No. 278 erwähnte dush offenbar mit deish verwandt.

290b) οίδ-μα Schwall, οίδά-ω, οίδέ-ω schwelle, οίδάνω, οίδαίνω mache schwellen, oid og Geschwulst. - Lat, acm-idu-s (tumidus). - Altn. eit-r Eiter, ahd. ciz Geschwür.

Fick 13 507, der sogar Ποτ-ειδ-άων als Herr der Wogen herbeizieht, lakon, Ποσοιδάν oder Ποοίδάν (Baunack Stud, X 131) und skt. indu-s Tropfen, Zimmer Suff. a S. 286.

291) W. πεδ πέδ-ο-ν, πεδ-ίο-ν Boden, Feld, πέδ-η Fessel, πέδīλο-ν Sohle, πεζό-ς pedestris, πέζα Fuss, Rand, πού-ς (St. ποδ) Fuss.

Skt. pad (pad-je) fallen, hinzugehen, pad-a-m Tritt, Schritt, Ort, Stelle, Fussstapfe, Spur, pad, pad, pada-s Fuss, pad-a-ti-s, pat-ti-s Fussgänger, påd-uka-s Schuh. - Zd. pad gehen, padh-a (M.) Fuss.

Lat. Ped-u-m, op-pid-u-m, ped-ica, com-pe(d)-s, ped-ule (Sohle), pe(d)-s, ped-e(t)-s, ped-es-ter, tri-pod-are, tri-pud-iu-m; umbr. du-purs-us = bi-ped-ibus.

Altn. fjö-tur-r Fessel, goth. föt-u-s, and. fuoz Fuss.

Lit. pád-a-s Sohle, péd-à Fussspur.

Bopp Gl., Pott W. IV 157 ff., Benf. II 92. Aus der Grundbedeutung treten entwickelt sich die des betretenen Bodens, des Schuhes oder der Fussfessel, in die man eintritt, und des tretenden Fusses (vgl. No. 281 und S. 114). - Wie aus pe-s deutlich im-ped-ire, com-pes und ped-ica Fussfessel, dann Fessel, Schlinge überhaupt, so geht aus πέδη πεδάω her- 245 vor, während lat. pedare schreiten bedeutet. Das lateinische Correlat von πίδη ist peda vestigium humanum (Paul. Ep. 211), die in dem lit. pēdā ihr Ebenbild erhält. pes-su-m fasst Corssen Ital. Sprachk. 333 als zu Boden, zu Grunde. - Ûeber op-pedu-m, später op-pidu-m, τὸ ἐπὶ τῷ πεδίφ, die Stadt als Schutz des Feldes, daher auch oppidum locus in circo unde quadrigae emittuntur (Fest. p. 184), siehe oben S. 79. Das Adverb oppido vergleicht Döderlein Gloss. 2341 mit ξμπεδον; man kann dies zugeben, ohne op mit èv zu identificiren. Andrerseits verdient auch i-lico (illico) verglichen zu werden. - Vielleicht gehört auch ped-u-m Hirtenstab hieher. Die Bedeutung von πηδ-αν springen liegt freilich den übrigen Sprossformen unsrer W. etwas fern, aber πηδαν kann doch von πηδόν platter, unterer Theil des Ruders, πηδάλιον (Steuerruder) kaum getrennt werden. Vgl. Heinr. Schmidt Synonym. I 538. Die skt. W. heisst auch fallen und stellt sich in diesem Sinne zu ksl. pad-a cado, aber die Composita zeigen die allgemeinere Bedeutung gehen, treten. Zu pad fallen stellt Fick I3 135 lat. pes-ti-s. Aehnliche Bedeutungsübergänge bei W. pat gr. πετ (No. 214). - Zimmer Suff. a S. 72, 298 nimmt besonders wegen des ahd. fezzil

Fessel, das er weder von  $\pi i \delta \eta$  noch von Fass glaubt trennen zu können, eine sonst unbezeugte W. pad umschliessen an.

292) W. περδ πέρδ-ο-μαι (ἔ-παρδ-ο-ν, πέ-πορδ-α) furze, πορδ-ή Furz, πέρδ-ῖξ (St. περδικ) Rebhuhn(?). — St. pard (párd-e) pedere, pard-a-s, pard-ana-m πορδή. — Lat. pēd-o, pōd-ex. — Ahd. firz-u. — Böhm. prd-im, lit. pérd-ž-u Inf. pérs-ti furzen, pìrd-i-s Furz.

Bopp Gl., Pott W. IV 536, Schleich. Ksl. 121. — Ueber pēd-or, dessen Schreibung paedor und pēdic-are nebst andern dazu gehörigen Wörtern vgl. Bücheler Rh. Mus. XIII 153, XVIII 386, Fleckeisen Jahrb. 1861,

tern vgl. Bücheler Kn. Mus. XIII 193, XVIII 386, Fleckeisen Jahrb. 1861, (2:31) 574 und Corssen's Einwendungen dagegen 12 648. Das r ist im Lat. unterdrückt und durch die Länge ersetzt (vgl. φρέατ-ος f. φρεαστ-ος). πέρ-διξ, ,παρὰ τὸ πέρδειν, cum enim sonum edit. Jos. Scaliger ad Varronem p. 187 (ed. 1573). Ebenso erinnert der andre Name des Vogels κακκαβί-ς an No. 28. Den Alten müssen diese Etyma nicht vorgeschwebt haben, sonst hätte Alkman (fr. 60 B.) nicht die κακκαβίδες als seine Lehrer im Gesang betrachtet. Auch Gerland 'über die Perdixsage' Halle 1871 leugnet den Zusammenhang mit W. περδ.

293) σ<sup>†</sup>δ-ηφο-ς Eisen. — Skt. svēd-anī eiserne Pfanne. — Ahd. sweiz-jan frigĕre.

Benf. I 466, Kuhn Ztschr. II 132. — Zweifelhafter ist die Verwandtschaft mit ahd.  $smid\cdot\delta n$  schmieden, smeidar artifex, besonders wegen der mangelnden Lautverschiebung. Vgl. auch Grimm Gesch. II 745 über den Namen Schweden. — Die W. svid ist in der Gestalt ib No. 283 vorgekommen. Dass in dem Namen des Metalls, für dessen Ursprung das Gefühl wohl früh verloren ging, der Sibilant sich länger hielt, kann nicht auffallen. Man vgl. übrigens die Doppelform  $\sigma g e und \tilde{\epsilon}$  aus  $\pi q, \sigma \tilde{\nu} - g$  und  $\tilde{\nu} - g$  und unter No. 280  $\sigma t \delta a g$ . — Pietet I 168 bestreitet diese Herleitung mit den Worten: "il semble difficile à croire, que le plus réfractaire des métaux usuels ait tiré son nom de la notion de fusibilité". Der Sinn von  $\sigma t \delta - \eta \rho - g$  brauchte aber auch gar nicht schmelzbar, sondern "ausgeschmolzen" zu sein, und das passt gerade für das Eisen, weil dies (vgl. Max Müller

246 zu sein, und das passt gerade für das Eisen, weil dies (vgl. Max Müller II 226) erst von andern Mineralien losgeschmolzen werden muss. — Mit dieser Zusammenstellung soll indess keineswegs behauptet werden, dass die Indogermanen schon vor ihrer Trennung das Eisen gekannt hätten. M. Müller erinnert passend an Hesiod. (Έργα 153) μέλας δ' οὐκ ἔσκε σίδηφος, zum Zeugniss, dass selbst die Griechen die Ahnung einer Zeit hatten, da der πολύκμητος σίδηφος noch nicht vorhanden war. Nur die W. ist gemeinsam und in ähnlichem Sinne verwandt. — Anders Pott I¹ 127, der lit. srid-d-s blank und lat. sīd-us vergleicht.

294) W. ckeð (σχεδ, κεδ), σκεδ-άννυ-μι, κεδ-άννυ-μι zersprenge, zerstreue, σκίδ-να-σθαι sich zerstreuen, verbreiten, σκέδ-α-σι-ς Zersprengung, σχέδ-η (Dem. σχεδ-άριο-ν) Tafel, Blatt, σχεδ-ία Floss.

Skt. skhad (skhad-ē) in Wurzellexicis spalten, kshad zerlegen. Lat. scand-ula (scindula) Schindel. Vgl. No. 284 u. 295, Benf. I 169, Fick I³ 805. —  $\sigma_{\ell}\epsilon\delta$ - $\ell\alpha$  ist Collectiv von  $\sigma_{\ell}\epsilon\delta$ - $\eta$  in der vorauszusetzenden Bedeutung Scheit oder Brett. Mit  $\sigma_{\ell}\epsilon\delta\eta$  vergleicht Müllenhoff goth. skalts Geldstück, ahd. scaz. Es wäre dann ähnlich wie  $\varkappa \epsilon \rho_{\ell}\alpha$  zu seiner besondern Geltung gelangt. — Das  $\alpha$  scheint erhalten in W.  $\zeta \chi \alpha \delta$   $\sigma_{\ell}\chi \delta$ - $\varepsilon$ -spalte, reisse, wozu  $\chi \alpha \xi$ - $\varepsilon$ -tenne mich, weiche, das Intransitiv zu sein scheint (Lob. Rhemat. 84, Pott W. I 311). In  $\sigma_{\ell}\delta\nu\eta\mu_{\ell}$  dagegen ist  $\varepsilon$  zu  $\iota$  geschwächt wie in  $\pi \ell \tau \nu \eta \mu_{\ell}$  (vgl. unten S. 701). — Die unerweiterte W.  $\zeta \chi \alpha$  (vgl. No. 45 b) liegt in  $\sigma_{\ell}\chi \delta$ - $\varepsilon$ - $\varepsilon$ -vor, einer für echt attisch geltenden Nebenform von  $\sigma_{\ell}\alpha \xi$ 0 (Phrynichus ed. Lobeck 219). Vgl. Verb. II 373.

295) W. ακιδ αχιδ, σχίζ-ω spalte, σχίζ-α Scheit, σχίδ-η, σχίδ-αξ, σχινδ-αλμό-ς Splitter, Schindel.

Skt. Khid (Khinád-mi, Khind-å-mi) abşchneiden, zerreissen, schei-(232) den, vernichten, Partic. Khinna-s entkräftet. — Zd. çcid zerbrechen.

Lat. scind-o (sci-cid-i, scid-i) caed-o, cae-lu-m (Meissel). Lit. skëd-žu scheide, skëd-rà Spahn.

Bopp Gl., Pott I¹ 244, der noch makedon. σχοῖδος oder κοῖδος οἰκονόμος (Sturz dial. Maced. 26, Pollux X 16) hinzufügt, Benf. I 168. Hieher gehört auch σχιδ-αρό-ν' ἀραιόν Hes. — Ueber den Wechsel der Anlaute Lob. El. I 125, über das Verhältniss der Bedeutungen Kuhn Zischr. III 427. — caedo stelle ich jetzt hieher mit Leo Meyer und Schweizer Zischr. XII 228, vgl. Corssen Beitr. 453, Pott W. I 537. — Das gothische skaid-an χωρίζειν, ahd. sceit discissio, für welche Wörter Fick I³ 815 eine besondere W. skidh annimmt, stimmt mit seinem d nicht zum Griechischen und Sanskrit.

296) W. cφαδ σφαδ-άζ-ω zucke, bin ungeduldig, σφαδ-ασμό-ς 247 Zucken, Begier, Ungeduld, σφεδ-ανό-ς eifrig, ungestüm, σφοδ-φό-ς heftig. — σφενδ-όνη Schleuder, σφενδ-ονᾶν schleudern.

Skt. spand (spand-ē) zucken, ausschlagen, spanda-s das Zucken. Benf. II 361, Pott W. IV 730, — Das σ übt Aspirationskraft wie in αλοφάδαστο-ς ohne Zucken, so wie in σφενδόνη am treuesten erhalten, auch wohl in σφόνδ-υλο-ς Wirhel an der Spindel, dann Wirbel überhaupt. Von da ist aber auch nicht gar weit zu σπένδειν, dem Wegschleudern einer Flüssigkeit. Violleicht vermuthet Grassmann Ztschr. XII 102 mit Recht, dass pend-ē-re, sich pendelnd bewegen hieher gehöre. Dagegen lasse ich lat. füsu-s jetzt bei Seite, weil das f Schwierigkeiten macht (Fick Ztschr. XXII, 102) und eine andere Etymologie möglich ist.

297) σφίδ-ες (χορδαὶ μαγειρικαί (Hesych.), σφίδ-η (χορδή id.). Lat. fide-s (fidi-um), fidi-cen, fidi-cina, fidi-culae.

Vossius Etymol. p. 214, Benf. I 565, Kuhn Ztschr. IV, 9, 30, wo auch ahd. seito, seita verglichen und darin Ausfall eines Labials vermuthet wird. — Auch diese Zusammenstellung bezweifelt Fick Ztschr. XXII 105. fdi-culae Darmsaiten als Folterinstrumente.

298) ὕδ-ω (?), ὑδ-έ-ω singe, nenne, ἀ-(F)είδ-ω singe, ἀοιδό-ς Sänger, ἀοιδή Gesang, ἀηδών (St. ἀηδον) Nachtigall.

Skt. vad (vád-ā-mi) reden, lobsingen, vánd-ē preise, verehre, vāda-jā-mi musicire, våd-a-s Ausspruch, Klang, Spiel.

Ahd. far-waz-u verfluche, widerlege.

Lit. vad-i-n-ù rufe, locke, ksl. vad-iti accusare.

- Bopp Gl., Pott W. IV 602 ff., Benf. I 364, Fick I³ 766. Die (233) Bedeutungen dieser Wörter verenigen sich leichter, als die Laute. Die erst bei Callim. Apollon. Rhod. Nicander, aber ohne Zweisel nach älterem Vorgang, vorkommenden Pormen mit ν verhalten sich zu skt. ναd wie νπ in νπ-νο-ς zu skt. ναd (No. 391). νδ-η-ς συνεός η ποιργής Hesych. weist eher auf W. Fιδ, wozu νδ-νη-ς είδως, ξμπειρος (No. 282). In den übrigen ist α prothetisch, Digamma-nur im boeot. ξων-α-νυδο-ς u. s. w. (Beermann Stud. IX 55) und in αβηδών (Hesych.) erhalten. Die wahrscheinlichste Erklärung ist mir die, dass sich neben ναd eine W. νid bildete, wie neben skad skid (No. 295). Anders Joh. Schmidt Vocal. I 125. Vgl. Verb. I 218. α-γηδών muss aus α-γεδ = νυα hergeleitet werden. Aus ειδ dagegen ging mit prothetischem α α-γεδω, α-γοιδο-ς regelrecht hervor. Vielleicht ist die schwächste Form νδ durch jene Mittelstufe hindurchgegangen. Vgl. δους = dvish (No. 290). Wenn α-νδ-η hieher gehört, so verhält es sich 248 zu skt. ναd wie αν-φα zu skt. να wehen (No. 587). Ansprechend ver-
  - 248 zu skt. vad wie αῦ-ρα zu skt. vũ wehen (No. 587). Ansprechend vermuthet Clemm Comp. 28, der zweite Bestandtheil von 'Hot-οδο-5 sei aus dieser W. hervorgegangen, so dass der Name iεἰ<sub>5</sub> \*δδήν (d. i. ἀδήν) bedeute. Mit gr. ἀσιδή von der Wurzelform vid identificirt Stokes Beitr. VIII 330 altir. faed Ruf, Schrei, cymr. gwaedd clamor.
    - 299) ῦδρα, ῦδρο-ς Wasserschlange, ῦλλο-ς Ichneumon (?).

Skt. *udrá-s* ein Wasserthier, Fischotter, Zd. *udra* (M.) ein Wasserthier.

Ags. oter, and. otter.

Ksl. vydra, lit. údra Fischotter.

Bopp Gl., Benf. I 452, Pott W. IV 332. — Das Wort ist offenbar auf einem Nominalstamm (ud oder udar Wasser) abgeleitet. — Das griech. εν-υδοι-ς Fischotter, Wasserschlange ist so gut wie das Adjectiv εν-υδοι-ς viel späterer Prägung. — Wenn ῦλλο-ς verwandt ist, so muss es als Deminutiv gefasst werden.

300) ΰδ-ωρ (St. ὐδαρτ) boeot. οὔδωρ Wasser, ὑδρ-ία Wassercimer, ὑδρ-εύ-ω schöpfe Wasser, ὑδραίν-ω bewässere, ἄν-υδρο-ς wasserlos, ὑδαρής, ὑδαρό-ς wässerig, ΰδερ-ο-ς, ὕδρ-ωψ Wassersucht.

Skt. W. ud (u-ná-d-mi, und-á-mi) quellen, benetzen, ud-a- (in Zusammensetz.), uda-ká-m Wasser, ud-án Wasserwoge, Wasser, an-udrá-s wasserlos.

Lat. und-a, pal-ū(d)-s (?) (No. 361).

Goth. vat-ô (St. vatan) ahd. waz-ar Wasser, ahd. und-a, und-ca unda, fluctus. Ksl. vod-a, lit. vand-û' (St. vanden). Altir. usce, uisce aqua.

Bopp Gl., Pott W. IV 330 ff., Grimm Gesch. 411, Benf. I 448, Stokes Ir. Gl. 69. - Wir müssen von einer Doppelform ausgehn, dem stärkeren rad und dem schwächeren ύδ, welches letztere allein im Griechischen vorliegt. Vgl. jedoch über die angeblich phrygisch-makedonische Form βέδυ Wasser, Luft, Pott Ztschr. VI 264, wo diese Form mit dem Dativ ΰδει bei Hesiod. "Eova 61 zusammengestellt wird, zu dem erst spätere den Nom. τόος bildeten. - Für die Form τόωρ gehe ich von dem Stamme ύδαρτ aus, den ich für durch τ aus ύδαρ abgeleitet halte (vgl. Ztschr. IV 214). Das lat. udor. das Kuhn Ztschr. I 379 anführt, beruht auf einer falschen (234) Lesart bei Varro l. l. V. § 24 Müll. — ūv-co, wozu ūd-u-s gehört, ist unter No. 158 besprochen. — Gr. νό-ν-η-ς in der Bedeutung wässerig, υδνείν wässern sind nirgends überliefert, Hesych. kennt nur ὑδνεῖν τρέφειν, das völlig fern liegt. Ausnahmen der Lautverschiebung, durch welche es gerechtfertigt wird ahd. unda, undea hieher zu stellen, führt Lottner Ztschr. XI 200 an. - Ir. usce (ia-Stamm Z.2 230) ist von ud- gebildet, wie 249 mese trunken, mesee Trunkenheit von med- (No. 322), lat. esea von ed-(No. 279).

## 0

Griechisches  $\vartheta$  entspricht indogermanischem und sanskritischem dh, welches im Lateinischen anlautend bisweilen durch f, inlautend in der Regel durch d, selten durch b, im Zend (bis auf die gelegentliche Vertretung durch dh), im Gothischen, Slawischen, Litauischen, Altrischen überall durch d, im Hochdeutschen durch t vertreten ist.

301) ἄ-εθ-λο-ν, ἀ-έθ-λιο-ν Kampfpreis, ἄ-εθ-λο-ς Wettkampf, Kampf, ἀ-εθλεύ-ω wettkämpfe, ἀθλη-τήφ Wettkämpfer.

Lat. vă(d)-s, vadi-moniu-m, vad-ari, prac(d)-s.

Goth. vad-i Pfand, ga-vad-j-ôn geloben, ahd. wetti pignus, vadimonium, mhd. wette Pfand, Kampfpreis, Kampfspiel, altfries. wit-ma, ahd. widamo Frauenkaufpreis, altfries. wed Vertrag, Bürgschaft, altn. vedhja pignore certare.

Lit. vad-óju löse etwas verpfändetes ein.

Döderlein Reden und Aufsätze II, 109 (anders wieder Gloss. 973), Diefenbach Vgl. Wörterb. I 140 ff., wo jedoch die griechischen Wörter sich nicht finden. — Wer die drei Grundbedeutungen der hier zusammengestellten europäischen Wörter Wette, Pfand, Bürgschaft vergleicht, wird den uralten, für die Geschichte der Rechtsanschauungen merkwürdigen Zu-

sammenhang zwischen ihnen nicht verkennen. — Die unzusammengezogenen Formen kommen bei Homer fast ausschliesslich vor. Das α ist vorgeschlagen wie in ἄερσαν (δρόσον Κρῆτες Hesych.) No. 497. Dass die griechischen Wörter ursprünglich dem Kampfspiel angehören, zeigt besonders H 590  $\tilde{\gamma}$  ἐν ἀξθλω  $\tilde{\gamma}$ ἐ καὶ ἐν πολέμω, daher auch ἐπποι ἀεθλοφόροι. Deshalb knüpft sich auch bei übertragenem Gebrauche an sie nur die Vorstellung der Anstrengung, nicht die der Gefahr. So widerlegt sich, was Benf. I 256 vermuthet. — Vom lat. prac-s steht C. I. Lat. 200, 46 der Plural prac-vid-es, der keinen Zweifel über den Zusammehhang mit να(d)-s übrig lässt. Vgl. zu No. 180. — Bergk's "These', dass ἄεθλον zu ἀεξου gehöre (Rh. Mus. XIX 604), macht mich nicht irre.

(235) 302) St. αἰθ αἰθ-ω brenne, αἰθ-ος Brand, αἰθ-ός verbrannt, αἰθ-ων brennend, glänzend, αἰθ-ήρ (St. αἰθερ) obere Luft, αἰθ ρα heitere Luft.

Skt. idh (indh-c) entzünden, iddha-s (Part. = idh-ta-s) entzündet, rein, idh-má-s, indh-ana-m, édha-s Anzünder, Brennholz.

Lat. aes-tu-s, acs-tā(t)-s, aed-ē-s, aidī-li-s.

250

Ags. âd (f. aid) rogus, ahd. eit rogus, ignis, mhd. eit-en heizen, glühen, alts. idal, ahd. ital rein, ahd. esza Esse.
Altir. acd Feuer.

Pott W. IV 764, Bopp Gl., Beuf. I 259 f., Grimm Gesch. 260, Fick 13 508. — Die W. iθ ist in iθ-η (Hesych. εὐφροσύνη), iθ-αρό-ς klar (von Quellen vgl. Lob. Path. Prol. 256), iθ-αίνεσθαι (Hesych. θερμαίνεσθαι) anzunehmen. — aede-s heisst gewiss ursprünglich Feuerstätte, Herd. Das entsprechende makedonische Wort scheint - da im Makedonischen die Media für die Aspirata eintritt (Sturz de dial. Maced. p. 28) - in der Glosse des Hesych. ἄδι-ς · ἐσχάρα (vgl. Hesych. ed. Mor. Schmidt No. 1149) und αδίας · ἐσχάρα, βωμός (1123) erhalten zu sein, so dass hier, wie nicht selten sonst, nordgriechische und italische Wortformen an einander an-Desselben Stammes wird auch ἀδῆ (οὐρανὸς Μακεδόνες vgl. klingen. άδραια αίθρία Μακεδόνες) sein, wofür M. Schmidt passend an αίθήρ erinnert. — acs-tā-s für \*acs-ti-tā-s Fröhde Bezzenb. Beitr. I 189. — Die Bedeutungen brennen und glänzen durchdringen sich hier wie oft. - Wenn Air-vn verwandt ist, so muss es in einer weder griechischen noch lateinischen Mundart entstanden sein. - Um so gewisser gehört, wie ald-ow funkelnd, so Aid-l-ow zu diesen Wörtern.

303) W. ἀλθ ἄλθ-ο-μαι werde heil, ἀλθ-αίν-ω, ἀλθ-ή-σαω heile, ἀλθ-ή-ει-ς heilsam.

Skt. ardh gelingen, gedeihen, fördern, befriedigen, årdh-uka-s gedeihlich, r'ddhi-s Gedeihen, eine Heilpflanze. — Zd. ared wachsen, fördern.

Bopp Gl., Benf. I 70. Vgl. No. 523b. — Fick I<sup>3</sup> 498 stellt ksl. rod-ŭ Geburt, ras-ti wachsen, gedeihen hicher.

304) ἄνθ-ος Keim, Blüthe, Blume, ἄνθ-ε-μο-ν Blume, ἀνθέ-ω blühe, ἄνθ-η Blüthe, ἀνθηφό-ς blühend, ἀνθ-ερ-εών Kinn,  $\dot{\alpha}$ νθ-έ $\varrho$ -ιξ Hachel, Halm, ἀθ-ή $\varrho$  (St. ἀθε $\varrho$ ) Hachel, ἀθ-ά $\varrho\eta$  Speltgraupen.

Skt. ándh-as Kraut, Grün, Saft, Speise.

Lat. ad-or Spelt, ador-cu-s (?).

PW., vgl. Benf. I 77. - Die W. ist άθ, woher auch vielleicht A9-nvn die blühende' mit den Ztschr. III 153 damit zusammengestellten Wörtern, zu denen auch wohl άθ-άρ-ιοι, jungfräulich (αί μη διαπεπαρθενευμέναι Hesych.) gehört. Schon Lobeck Rhem. 300 übersetzt 'Αθῆναι mit Florentia. Sicherlich sind 'Ανθ-ήνη, 'Ανθ-ήλη, 'Ανθ-ηδών verwandt. Auch die homer. Formen αν-ήνοθ-ε, εν-ήνοθ-ε, επ-εν-ήνοθ-ε (Buttm. Lexil, I 266) hängen damit zusammen, indem o hier zwischen geschoben ward: ανοθ für avo. Die Sylben av, ev sind aber als Praepositionen zu fassen, so 251 dass ἀν-ήνοθ-ε, ἐν-ήνοθ-ε (Verb. II 189, 234) gleichsam starke Perfecta (236) zu αν-ανθέω, έν-ανθέω sind, zu denen sie sich verhalten wie γέ-γηθ-α zu Vgl. EM. p. 107, Döderlein Gl. 715. Die Begriffe spriessen (aufschiessen) und sprudeln (hervorschiessen) begegnen sich auch in den W. φλα, φλε, φλυ (No. 412). - Die Römer selbst betrachteten ador als einen uralten Namen des Getreides, vgl. Paul. Epit. 3, Horat. Sat. II, 6, 89, daher adorca und vielleicht selbst adoriosus gloriosus, altl. adosiosus (Bergk de carminum Saliarium reliquiis procem. Marburg. hib, 1847-1848 p. IV sq.). Doch hat vielleicht Lottner Ztschr. VII 163 Recht ador mit goth, at-isk-s Saat zusammenzustellen. Dann gehört ad-or zu W. ed (No. 279). So Pott W. I 170. - Mit gr. avdnoog wird ir. ander junges Weib verwandt sein.

305) St. ἐθ (cfεθ), ἔθ-ος, Gewohnheit, Sitte, ἤθ-ος Wohnung, Sitte, Eigenart, ἤθεῖο-ς traut, εῖ-ωθ-α bin gewohnt, ἐθ-ίζ-ω gewöhne.

Skt. svadhå Gewohnheit, Sitte, Heimath, anu svadhä-m nach Gewohnheit.

Goth. sid-u-s, ahd. sit-u ήθος, goth. sidôn üben.

Benf. I 373, Kuhn Ztschr. II 134 f. haben zuerst skt. sva-dhå in den Pronominalstamm sva = gr. £, lat. se (No. 601) und W. dha = gr. θε zerlegt. Ich fasse danach den Grundbegriff der nur durch das Suffix verschiedenen Wörter skt. sva-dhå, E-9-og, si-d-u-s in Uebereinstimmung mit Windisch Stud. II 342 als ,eigenes Thun'. Vgl. Grassmann Wtb. 1623. - Für das f im St. 29 ist εὐέθ-ω-κα εἴωθ-α (Hesych), beweisend. Vgl. Verb. I 123. Die Spuren des F in \$7005 behandelt Knös 217 f. fallend ist für 1005 die alte, bei Homer ausschliessliche, Bedeutung Wohnung, Stall, welche an skt. dhå-man Haus erinnert, nach dem gesagten also bedeutete es wohl ,eignes Haus'. Vgl. Sonne Ztschr. X 115, XII 373, Froehde XII 160. Mit beiden Gelehrten glaube ich jetzt auch södä-li-s hieher stellen zu dürfen, ein Derivatum aus einem verlorenen Stamme so-dā (für sva-dhā) Gewohnheit. Dagegen ist sodes, das auch in der Quantität abweicht, bei Seite gelassen. - In verwandter Bedeutung sind direct aus dem Pronominalstamme sva (No. 601) selbst, eigen, lat. sue-sco, suetu-s, con-sue-tudo (vgl. suu-s), wahrscheinlich auch e-ty-c, e-tago-c, étaigo-c ksl. sva-tu affinis u. s. w. hervorgegangen.

306) W. έρυθ ἐφεύθ-ω röthe, ἐφυθ-φό-ς roth, ἔφευθ-ος Röthe, ἐφυθφ-ιά-ω erröthe, ἐφυσίβη Mehlthau.

Skt. rudh-i-rá-s roth, blutig, róh-i-ta-s (f. rodh-i-ta-s) roth.

Lat. ruber, rufu-s, rob-igo. — Umbr. rufru.

252 Altn. rjódh-r rubicundus, rjódha cruentare, goth. raud-s roth, ga-riud-jó Schamhaftigkeit, ahd. rót, rost.

Ksl. rŭd-ē-ti se erröthen, rŭd-rŭ rutilus, rŭzda robigo; lit. raud-à rothe Farbe, rùd-a-s braunroth, rudi-s Rost.

Altir. ruad roth, cymr. rhudd.

Bopp Gl., Pott W. III, 1017, Schleicher Ksl. 118, Fick 13 745. — (237) Das è ist prothetisch, wie in No. 143. — Bugge Ztschr. XX 5 ff. sucht in rudh fliessen, vom Blute, die Wurzel, die freilich in verbalem Gebrauch nur aus dem Zend nachgewiesen ist. Nach ihm soll sie aus sru-dh entstanden sein. Lat. rü-tilu-s, das allerdings nicht einmal in der Länge der Stammsylbe (wie fü-tili-s neben fut-tili-s) eine Spur von d erhalten hat, trennt er vielleicht mit Recht ganz von diesen Wörtern.

307) W. θα, θη, θη-σθαι (Hom.) melken, θη-σατο sog, θη-λή Mutterbrust, θηλώ Säugamme, θηλα-μών Säugling, ernährend, τή-θη, τι-θή-νη, τί-τθη Amme, τί-τθο-ς Mutterbrust, θη-λν-ς weiblich, θη-νιο-ν Milch (Hesych.), γαλα-θη-νό-ς milchsaugend.

Skt. dhā (dhāj-ā-mī) trinken, saugen, dhā-trī Amme, Mutter, dā-dhi saure Milch, dhē-nú-s Milchkuh. — Zd. daệnu Weibchen.

Lat. fē-la-re saugen, fē-mina, umbr. fe-l-iu, lat. fī-l-iu-s, fī-l-ia. Goth. dadd-ja, ahd. tâ-u lacto, ahd. ti-la mamma.

Ksl. doja lacto, doi-l-ica nutrix, de-te infans, de-va virgo.

Altir. di-th suxit, ro dine-s-tar suxit, dinu Lamm (Dat. dinit), del Zitze.

Bopp Gl., Vergl. Gr. I 299, Pott W. I 176, Benf. II 270, Grimm Gesch. 404, Schleich. Ksl. 117. - Ueber das doppelte d im goth. daddja = ahd, tāju handelt Müllenhoff in Haupt's Ztschr. XII 387. - Von den lateinischen Wörtern gehört unzweifelhaft fe-la-re hieher, dessen Schreibung mit éinem l nach Bücheler Jahn's Jahrb. 1863 S. 780 die bewährtere ist. Das Verbum beweist die Existenz eines Substantivs fela, das dem gr. ϑη-λή, ir, del, and ti-la vollkommen entsprach. Bestritten dagegen ist, wie früher von Dietrich (Jahn's Jahrb. 81, 39), so später von Corssen (Beitr. 188, Ausspr. I2 144, Ital. Sprachk. 182 ff.) die Zugehörigkeit von fe-mina und fi-l-iu-s zu dieser W. Nach Corssen's gründlicher Erörterung räume ich ein, dass beide Wörter lautlich aus W. fu (No. 417) abgeleitet werden können, da fle(v)-o (No. 412) beweist, dass aus W. fu fe(v)-o hervorgehen konnte, und da fe-nus (vgl. tónos, Wucher), fe-cundu-s, fe-tu-s sich ungezwungen daran anschliessen (anders Fick I3 630). Aber meine Etymologie ist, wie C. einräumt, lautlich ebenso zulässig, und ich halte sie deshalb für wahrscheinlicher, weil die W. fu nirgends eine besondre Anwendung auf die Thätigkeit der Frau bei der Fortpflanzung findet, wie dies bei W. gen (No. 128) der Fall ist, folglich sich wenig eignet das Weib im Unterschied vom Manne bei Menschen und Thieren zu bezeichnen. Dagegen ist W. dha säugen gerade dazu die geeignetste. Skt. dha-ru-s 253 saugend ist das Intransitivum zu θη-λυ-ς säugend. Nehmen wir nun hinzu, dass im Griechischen, im Zend wie in den slawischen Sprachen aus dieser W. der Begriff Weib factisch hervorging, so ist es mir kaum zweifelhaft, dass dies schon vor der Trennung der Sprachen geschah und dass, wenn auch mit verschiedenem Suffix, die Römer ihr femina als Säugerin schon aus dem Orient mitbrachten. Da nun eben daher das gr. θηλα-μών (vgl. θηλαμινοῦ νεογνοῦ Hes.), lett. déls filius, lit. dēlé Sängling (Ebel Beitr. VIII 369) und die slaw. Wörter für Kind stammen, so schliesst sich, denke ich, das umbr. feliuf (sif feliuf = sues filios) hier besser an, als an W. fu. Das mit filiu-s von Stier Ztschr. VI 147 verglichene messap. bilia-s, alban. bilj Sohn widerspricht nicht. Der Stamm fil-io wurde danach aus fela Mutterbrust im Sinne von ὑπομαστίδιος abgeleitet sein. Dass diese ursprüngliche Bedeutung nur etwa im Umbrischen noch durchblickt — denn von Schweinesöhnen spricht man doch nicht — kann (238) kein Einwand sein. — Von Eigennamen scheint Tη-9ύ-ς, schon von G. Hermann mit Alumnia übersetzt, und Θέ-τι-ς verwandt (Welcker Götterl. Tη-θύ-ς erklärt I. Bekker Hom. Bl. I 222 gewiss richtig aus Θη-τυ-ς durch Umspringen der Aspiration. — Ob auch τι-θα-σό-ς zahm, wie man vermuthet hat, und τυτ-θό-ς klein (vgl. τίτθη) verwandt sind, lasse ich dahin gestellt sein. - Lobeck Rhemat. 5 (vgl. Pott W. I 180) vermuthet im Anschluss an griechische Etymologen, θη-σθαι hänge mit τιθέναι (No. 309) zusammen ,quia lactentes uberibus adhibentur'. — Altir. dith (t-pract. Z.º 456) mit der Glosse ro dinestar Brocc. Hy. 76; letzteres setzt ein Praes, dinim voraus (vgl. skt. dhinoti sättigen); dinu agna (Z.2 257) ist ein altes Part. auf ant, di- = gr. θη-; del Corm. Transl. p. 54, woselbst Stokes auch delech Milchkuh anführt. - Vgl. No. 310.

308) W. θ μα Γ hom. θη-σαίατο mirarentur, dor. θα μαι, θα - ξ-ομαι (ion. θη-ξ-ομαι, att. θε-ά-ομαι) staune, schaue, θαν σ- έχριο-ν (Hesych.) Schaugerüst, θα - μα Wunder, θα - τύ-ς · θεωρία (Hes.), θά - α (dor.), θξ - α Anblick, θξα - τρο - ν Schauplatz.

Ksl. div-i-ti se θαυμάζειν, div-es-a θαυμάσια, böhm. div-a-dlo θέατρον.

Benf. II 364, Dietrich Ztschr. X 431. Vgl. Pott W. I 573. Mit Brugman Stud. IV 150 (Van. 404) gehe ich jetzt von der W. dhjav aus und fasse das ε von θεά(F)-ο-μαι als Vertreter von j (vgl. ἐτδ-ς No. 208), während in andern Formen, wie θαῦ-μα, θᾶ-μαι hom. θη-σαίατο (σ 191) das Jod unterdrückt ist. — Ueber die dorischen Formen (auch lak. ἔ-σα-μεν d. i. ἔ-θα-μεν ἐθεωφοῦμεν) vgl. Ahrens dor. p. 342 f. Vielleicht ohne Zusammensetzung gebildet ist θαῖ-ρο-ς (θεῦφοὶ — θεω-φοὶ auf der Inschrift aus Thasos C. I 2161, Z. 2), θᾶο-φο-ς 'und mit umspringender Quantität ion. θεω-φό-ς Schauer. Schon Lobeck ad Aj. p. 404 empfiehlt das Wort als Simplex zu fassen. — (Dor.) θεῶ-φό-ς mit Unterdrückung des ۶. Hes. Scut. 165 ist θανμα-τὰ ἔφγα die bewährte Lesart.

Mit  $\beta$  für  $\mathcal{F}$  Hesych.  $\mathfrak{H}_{\tilde{\eta}\beta 0\varsigma}$ :  $\mathfrak{A}\alpha\tilde{\nu}\mu\alpha$ . — Bopp's und Fick's (I³ 637) Vergleichung des skt.  $dh\tilde{\eta}$ ,  $dh\tilde{\eta}\tilde{a}i$  mit  $\mathfrak{H}_{\tilde{\tau}}\tilde{a}i$  bei der  $\mathfrak{H}_{\tilde{\tau}}\tilde{a}i$  völlig abgetrennt wird, scheint mir unannehmbar.

254 309) W. θε τί-θη-μι setze, thue, θέ-μι Satz, θέ-σι-ς Setzung, θε-σ-μό-ς Satzung, θέ-μι-ς Gesetz, θε-μέ-λιο-ν, θέ-με-θλο-ν Grundlage, θή-κη Behälter, θή-ς (Fem. θῆσσα) Lohnarbeiter.

Skt. dhā (dá-dhā-mi) setzen, legen, thun, dhå-ma(n) Wöhnstätte, Gesetz, Weise, Zustand, dhā-tự Schöpfer, dhá-tu-s Grundstoff, radix verbi (Thema). — Zd. dá setzen, machen, schaffen, dâ-ta-m Satzung, Gesetz, dâ-man Geschöpf, dá-mi Schöpfung.

Osk. faa-ma Haus (?), fam-el lat. făm-ulu-s οἰκέτης, făm-il-ia. Goth. ga-déd-s θέσις, alts. dó-m, ahd. tó-m thue, ahd. tá-t That; goth. dóm-s, ahd. tuom judicium.

(239) Ksl. de-j-a, de-žda (= de-dj-a) facio, de-lo opus, lit. de-mi, de-dù lege, stelle, thue hin.

Bopp Gl., Pott W. I 138, Benf. II 266, Grimm Gesch. 405. - Die beiden Hauptbedeutungen der Wurzel setzen d. i. an einen Ort schaffen, und thun, machen d. i. zu Stande bringen, stiften, treten, wie Grassmann Wtb. 660 ff. zeigt, im ältesten Sanskrit deutlich hervor. Im Griechischen überwiegt zwar die erste, aber auch die zweite tritt von Homer an in Wendungen wie σκέδασιν θείναι, εί δέ μιν αίχμητην έθεσαν θεοί, γέλων θεῖναι, unverkennbar hervor. Im Deutschen und Slawischen, überwiegt umgekehrt die zweite Hauptanwendung. Es ist daher unbegreiflich, wie Corssen (Ital. Sprachkunde 172 ff.) in der Bedeutung der italischen W. fak (fac-io) einen Anlass finden konnte, sie von der W. dha, zu der sie nach italischen Lautgesetzen stimmt, abzutrennen. - In Italien ist diese W. vierfach vertreten: 1) in den osk. Wörtern, die oben stehen. faama ist nur erschlossen aus faamat er wohnt und schliesst sich an skt. dhaman (vgl. θε-μέ-λιο-ν) an, 2) mit weiterbildendem k in fac-io, umbr. faç-iu, fak-ust, osk. fe-fac-ust (Fick II3 114) vgl. θήκη, έ-θηκα, 3) mit verdumpftem Vocal (vgl. Zd. du Nebenform von da machen) in den von Loewe Prodromus 363 aus Glossaren ermittelten und richtig gedeuteten altlat. Formen fuat faciat, fuet faciet, 4) in der Zusammensetzung mit regelrechtem d == dh, und zwar a) in crē-dc-re, das dem skt. crad-da-dhā-mi fidem pono, crēdo, aus crat fides und altir. cretim credo, cretem fides (Z.2 241. 435, Ebel Beitr, II 157) überraschend entspricht, ferner in ab-de-re, con-de-re. Hier ist das alte a durch e, o vertreten, und so wuchsen diese Composita mit W. dha mit denen mit W. da geben wie ad-de-re, e-de-re zusammen, b) in cre-du-a-m und ähnlichem, worin du-a-m die inlautende Form für fu-a-m = faciam ist. - fio braucht auf diese Weise nicht von facio, dessen Passiv es ist, getrennt zu werden. Es ist eine Praesensbildung auf -io aus der unerweiterten W. fa (also für fa-io). fi-o: fa-c-io = eo (W. ja): ja-c-io. - Osk. famel, lat. fam-ulu-s (vgl. humu-s, humili-s) wahrscheinlich Ableitungen aus fama Haus (vgl. das Collectiv familia).

Das a der lateinischen Wörter neben dem aa des oskischen faamat ist nicht auffallender als θέ-μα neben θήκη, skt. dhá-na-m (nach Grassmann eigentlich "ausgesetzter Kampfpreis") Schatz, Reichthum neben dha-na-s Behälter, Sitz und gr. εὐ-θήμων, εὐ-θηνείν. — Ueber die hieher gehörigen slawischen Wörter Jagié Das Leben der W. de in d. sl. Sprachen' Wien 1871. - Altir. dénim, neuir. déanaim facio, neben arem. docn, corn. docn, cymr. dwyn tragen (Ebel, Beitr. II 166, vgl. jedoch Z.2 18), scheint einen Consonanten vor dem n verloren zu haben, und gehört nicht zu W. dhā.

310) θετο-ς Oheim, τή-θη Grossmutter, Mütterchen, τη-θί-ς Tante. 255 Ksl. de-du avus, lit. de-da-s Oheim, Greis, de-de M. patruus, F. Grossmütterchen, de-de-na-s Vetter.

Pott II 258. - Ueber τή-θη und τη-θί-ς (,quasi parva avia') Lob. ad Phryn. p. 134 s. - Ein komisches Derivatum aus dem vorauszusetzenden Demin, τηθαλλα ist τηθαλλαδούς Grossmuttersöhnchen. — Verwandtschaft mit No. 307 ist um so wahrscheinlicher, weil τήθη auch Amme bedeutet (Suidas, Stephanus Thes. s. v.). Die W. erweitert sich (240) in diesen Wörtern zur Bedeutung liebkosender Behandlung. Vgl. engl. to nurse.

311) W. θεν θείν-ω schlage. — Lat. (fen-d-o) offend-o, de-fend-o, in-fen-su-s (?).

Pott W. II, 2, 57, Benf. II 377, Fick I3 632. — Beide vergleichen skt. han d. i. ghan schlagen, tödten, indem B. daraus auch ni-dhán-a-s mors, pra-dhan-a-s pugna ableitet. - Auffallend ist es, dass θείνω im Griechischen so vereinzelt da steht. θείνω: fendo = τείνω: tendo. -Corssen stellte Beitr. 183 auch mani-fes-tu-s und in-fes-tu-s ,anstürmend' hieher. Später aber (Ital. Sprachk. 186) hat er es vorgezogen Grassmann (Ztschr. XII 120) und Joh. Schmidt (Vocal. I 95) zu folgen, welche -fend-o zu skt. badh, badh drängen ziehen.

312) θέν-αρ Handfläche, Sohle. — Skt. dhán-van Bogen, Strand, Flachland, dhán-us Bogen. - Ahd. tën-ar flache Hand, tenni Tenne, ags. denu Thal (?).

Kuhn Ztschr. II 238, Grimm Gesch. 405, Pott W. II, 1, 339, Fick I<sup>3</sup> 632. — Die Abstammung von W. θεν (No. 311) ist sehr unwahrscheinlich. Denn θέναρ bezeichnet keineswegs die flache Hand, mit der man schlägt, sondern nach Pollux II 143 το ἔνδοθεν τῆς χειρός σαρχώδες ἀπὸ τοῦ μεγάλου δακτύλου μέγοι τοῦ λιγανοῦ, die aussere Hand hiess theils οπισθέναρ, theils υποθέναρ. Da hiernach eigentlich nur die fleischigen Theile der Hand θένας genannt werden, so ist ein Zusammenhang mit Đív, Đí-c Haufe, Sandhaufe, Meeresstrand, Meeresboden nicht unmöglich, wobei der Grundbegriff der einer leisen Erhebung sein würde. Mit 36-5 aber vergleicht das PW. skt. dhánu-s Sandbank, hervorragendes Festland, Insel. Auch dhánvan scheint in Rv., nach Delbrück (Ztschr. f. d. Philol. 256 I 8) mit samudrasja d. i. Oceani verbunden dasselbe zu bedeuten wie Điς ἀλός. Sehr gut würde sich dies alles begrifflich mit ahd. dun promontorium, nhd. düne vereinigen lassen, das im Grimm'schen Wtb. zu

donen, dunen anschwellen gestellt wird. Auch die Bedeutung Bogen in dhanu-s passt dazu. Den Mangel der zweiten Lautverschiebung, die sich in tën-ar zeigt, erklärt Delbrück a. a. O. aus dem niederd. Ursprung der Wörter.

313) W. θε Ε θέ-ω (θεύ-σομαι) laufe, θο-ό-ς schnell, θοάζ-ω bewege schnell, βοη-θό-ο-ς (vgl. βοη-δρόμ-ο-ς) helfend. Skt. dhav-u-mi rinne, renne, laufe.

Bopp Gl., Pott W. I 1079, Benf. II 274. - Vgl. W. θυ No. 320. Do-o-ω spitze, schärfe, liegt fern (vgl. θήγω).

314)  $\vartheta \eta \rho$  (aeol.  $\varphi \eta \rho$ ) Wild,  $\vartheta \eta \rho \cdot i \sigma \cdot \nu$  Thier,  $\vartheta \eta \rho \alpha \cdot \omega$  jage,  $\vartheta \eta \rho \alpha$ Jagd. - Lat. fer-u-s, fer-a, fer-ox.

Pott I1 270, II 268, Benf. II 328, Miklos, Lex. 223, - Ueber @no Ahr. acol. p. 219 und unten S. 477. - Alle übrigen Combinationen sind zweifelhaft (Schleich, Ksl. 110). Denn goth, dius (ahd. tior) Onglov kann nur unter der Voraussetzung verglichen werden, dass r vor s ausgefallen sei, und ksl. zvěrí lit, žvéri-s fera nur so, dass man von einer Grundform dhvar ausgeht (Grimm Gesch. 28, Miklos. Lex.). Sollte etwa das unbelegte skt. dhur verletzen und fer-i-o selbst verwandt sein? So Corssen Beitr. 177. Im Zend existirt eine W. dvar laufen, stürzen (von bösen (241) Wesen), welche gut hieher passen würde. Dazu stimmte dovoo-c, dovoo-c

sturmend, eilend, δορ-είν (δόρνυμαι, δρώσκω) springen, sturmen, eilen, Vgl, lit. pa-dur-mù (Adv.) ungestüm. Anders Corssen Beitr. 205, I2 145, Fick I3 695.

315) θρασ-ύ-ς dreist, θράσ-ος, θάρσ-ος Dreistigkeit, Muth, θαρσέ-ω (θαβρέω) bin muthig, θαρσ-ύνω ermuthige, Θερσίτη-ς, theraisch Θαρύμαγος, rhod, Θαρσύβιος.

Skt. dharsh (dhársh-ā-mi, dhṛsh-no-mi) wagen, dhṛsh-ṭa-s keck, frech, dhrsh-mi-s kühn, dhar-sha-s Frechheit. - Zd. daresh wagen, dharshi heftig, stark.

Goth. ga-dars τολμα, ahd. gi-tar (Praet. gitors-ta).

Ksl. druz-ŭ θρασύς, druz-a-ti, druz-na-ti θαβόεῖν, lit. dras-ù-s muthig, dras-à Muth.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 419, Benf. II 327, Schleich. Ksl. 117, der jedoch des z wegen Zweifel hat, Miklosich Lex. s. v. - Die Erhaltung des . σ zwischen den beiden Vocalen im Griechischen beruht auf der ursprünglichen Stellung der Elemente in θάρσος. - Benf. zieht das von Ahrens d. acol. 42 aufgeführte φαρ-ν-μό-ς (τολμηρός, θρασύς) hieher mit φ statt θ und o statt oo, oo. - Auch das makedon. Δάβδων δαίμων ω ύπλο τῶν νοσούντων εύχονται (Hesych.) mit regelrechtem δ für 9 ist verwandt (vgl. zu No. 302), also ein Gott des Muthes. - Bréal vermuthet Ztschr. XX 79 wohl mit Recht, dass lat. fas-tu-s (für fars-tu-s) und fas-tid-iu-m 257 (für fasti-tīdiu-m) zu dieser W. gehört. - Altir. trén fortis (Z.º 37) ist, wie der Compar. tressa, cymr. trech ausweist, zunächst aus \*trex-na entstanden (Stokes Ir. Gl. 1117), was weder im Anlaut noch im Auslaut der Wurzelsylbe zu Boaous stimmt. Gegen Zimmer's Versuch Ztschr.

XXIV 207 ir. tr als regelrechte Vertretung von urspr. dhr zu erweisen, ist an seine Bemerkung Suff. a S. 297 lin. 8 zu erinnern.

316) W. θρα, θαρ, θρή-σα-σθαι sich setzen, θρα-ν-ος Sitz, Bank, θρη-νν-ς Schemel, θρό-νο-ς Sitz, Stuhl.

Skt. dhar (dhár-ā-mì) halten, tragen, stützen, -dhara-s tragend, erhaltend, dhar-tár Träger, Erhalter, dhur Theil des Joches, dhúr-ja-s Zugthier. — Zd. dar halten.

Lat. fre-tu-s, fre-nu-m.

Benf. II 327, Fick I3 631. — θρή-σασθαι Philetas b. Athen, V p. 192. Wie uns neben μεν μνη, neben τελ τλα, τλη, neben θαν θνη vorliegt, so haben wir es auch hier mit einer doppelten Wurzelform zu thun, indogerm. dhar und dhra. dhar ist im Skt. und Zd., dhra (Đạa, Đạn = frē) im Griechischen und Lateinischen vorherrschend. Eine Nebenform von 950 ist 921. Begrifflich können wir einen rein äusserlichen Gebrauch: halten, schützen und einen innerlichen: auf etwas halten, etwas in Ehren halten, beobachten unterscheiden. Beide vereinigen sich im skt. dhir-a-s, dhruvá-s und lat. fir-mu-s (wozu auch ferme = d. fast neben fest gehört) fest, so wie in for-ma, welches Leo Meyer Gött. Anz. 1850 S. 469 zuerst mit deme von Grammatikern angeführten skt. dhár-i-man Gestalt verglichen hat (vgl. Corssen ital. Sprachk. 157 ff.). — Rein äusserlich ist die Bedeutung von θέλ-υ-μνο-ν Grundlage (homer, προ-θέλυμνο-ς von Grund aus) wie in dem gleichbedeutenden skt. dhar-ú-na-m, innerlich in α-θεφ-ές (ανόητον, ανόσιον Hesych., vgl. skt. dhár-ma-s Recht, Brauch), wozu αθειρής (Theogn. 733 Be.3 = θεων μηδέν οπιζόμενος) gehört und in den unter einander eng verbundenen Wörtern ἐνθρεῖν φυλάσσειν, θρή-σχω νοῶ, θράσκειν άναμιμνήσκειν (zu etwas anhalten) Hesych., δρη-σκο-ς (oder δρη-σκό-ς) fromm erst N. T., aber θρησκεύειν, θρησκητη schon bei Herodot mit den kürzeren Nebenformen θρεσκή· άγνή, πάντα εὐλαβουμένη vgl. religio, religiosus No. 538), θρεσκός περιττός (vgl. superstitiosus), δεισιδαίμων bei Hesych. Zu dieser Gruppe hat man auch θέλειν, ἐθέλειν, wollen gestellt. Durch Weiterbildung mit gh entsteht aus W. dhar ksl. darh fest machen, Med. fest sein = zd. darez, wovon derez-ra fest, nebst skt. druža-ti halten (vgl. No. 167). Vielleicht gehört dahin θρέξατο έφυλάξατο, έσεβάσθη Hesych. und altlat. forc-ti-s (,frugi et bonus'), später for-ti-s, nebst forctu m, horc-tum (,pro bono dicebatur' Paul. Epit. 102) vgl. Corssen Beitr. 171.

317) W. θρε θρε-ο-μαι lasse ertönen, θρό-ο-ς Lärm, θρη-νο-ς Wehklage, θρν-λο-ς (θρύλλο-ς) Gemurmel, θόρν-βο-ς Lärm, τον-θρό-ς Gemurmel, τον-θορίζω murmele.

Skt. dhrán-ā-mi töne (Intens. dan-dhran-mi)?

Goth. drun-ju-s φθόγγος, nhd. droenen.

Pictet Ztschr. V 323, Benf. II 265, Ztschr. II 228. Anders Pott W. I 1028. — Freilich ist skt. dhran unbelegt. — θρώναξ΄ κηφήν. Λάκωνες (Hesych.) erinnert sehr an das gleichbedeutende ahd. treno Drohne und τεν-θοή-νη, τεν-θοη-δών eine Bienenart (Fick I³ 639). Vielleicht ist auch τερ-θοεία leeres Geschwätz (Heinr. Schmidt Synon. I 168) gleichen Ursprungs. — Dieses Wort erinnert an ir. derdrethar (Dep.) es schreit, tönt.

318) θυγ-ά-τηφ (St. θυγατεφ). — Skt. duh-i-tá (St. duh-i-tar), zd. Сυπτυν, griech. Etym. 5. Aufl.

(0.10)

258

dugh-dhar. — Goth. daúh-tar, ahd. toh-tar. — Ksl. dŭš-ti (St. dŭš-ter für dŭg-ter), lit. duk-të (St. dukter) Tochter.

Bopp Vgl. Gr. I 299, Pott W. III 868, Schleich. Ksl. 115. — Als Urform betrachte ich mit Grassmann Ztschr. XII 126 dhugh-utar. Von den beiden Aspiraten hat sich im Griech. die erste, im Skt. und Zend die zweite behauptet, auch die goth. Form weist auf vorgothisches dh. Möglich bleibt daher die von Lassen aufgestellte Etymologie aus skt. duh (für dhugh) melken, Melkerin', während Bopp das Wort lieber als "Säugling" fasst, also wie wir oben S. 252 filius. Vgl. Pietet II 353. Ganz anders Schweizer Ztschr. XII 306, wieder anders Benfey Vorwort zu Fiek¹ VII, Fick 13 638.

319) θύρα, θύρ-ε-τρο-ν Thür, Thor, θύρασι foris, θυρί-ς Thür-, Fensteröffnung, θυρ-εό-ς Thürstein, θαιρό-ς Thürangel, Axe.

Skt. dvåra-m, dvär (F.) Thür, Thor; ved. dur (F.) Thür, dúrja-s zum Thor, zum Hause gehörig, dúrjās (Nom. Pl.) Woh-

nung. — Zd. dvare-m Thor, Palast. Lat. for-ē-s, foris, foras. — Umbr. osk. vero Thor.

Goth, dair Đứca, ahd, tor.

Ksl. dvir-i θύρα, dvor-ŭ aula, lit. dùr-ys (Pl.) fores.

Cymr. doreu valvae, corn. darat ostium, altir. dorus porta, limen (Z.<sup>2</sup> 238, 285, 1078).

Bopp Gl., Pott II, 1, 15, Benf. II 276, Fick I³ 640, Stokes Ir. Gl. (243) 124. — Die kürzeste griech. Form enthält das unter No. 263 b besprochene arkad. Φύφ-δα. — Griechisch, Lateinisch, Deutsch weisen auf anlautendes dh, Slawisch-Litauisch widersprechen nicht. Ich schliesse daraus auf die Urform dhur, dhvar und Ausfall des Hauchs im Skt. (vgl. Grassmann Ztschr. XII 95). — Φαιφό-ς geht auf Φαφ-ιος für ΦΕσ-ιος zurück und entspricht somit dem skt. Plur. dür-jüs für dur-jüs, woßtr im PW. die Grundbedeutung Thürpfosten vermuthet wird, umbr. osk. vero hat den anlautenden Consonanten eingebüsst (Corssen Beitr. 177). Anders Pott W. I 1010. Die W. ist dunkel. Denn für skt. dhvar steht nur die Bedeutung beugen, zu Fall bringen fest. — Einen andern Versuch macht Bugge Stud. IV 328, vgl. Brugman Stud. IX. 394.

320) W. θυ θύ-ω brause, tobe, opfere, θύ-ν-ω (θυά-ω, θυά-ζω) tobe, rase, stürme, θῦ-νο-ς Andrang, θύ-ελλα Sturmwind, θυά-(δ)-ς, θυι-ά-ς Bacchantin, θυ-μό-ς Muth, Leidenschaft, Gemüth. — θῦ-μα, θυ-σία Opfer, θύ-ος Räucherwerk, θυή-ει-ς duftig, θύ-μο-ν (θύ-μο-ς) Thymian.

Skt. dhū (dhū-nó-mi) schütteln, rasch hin- und herbewegen, anfachen, dhū-má-s Rauch, dhū-li-s Staub, St. du-dh (= du-dhu) ungestün, wild sein. – Zd. dun-man Nebel, Dunst.

Lat. fu-mu-s, sub-fi-o räuchere, sub-fi-men.

Ahd. tun-s-t Sturm, Andrang, goth. daun-s odor, ahd. toum vapor, fumus, ags. du-s-t pulvis. Ksl. du-na-ti spirare, dy-mū fumus, du-chū spiritus, du-ša anima, lit. dú-mai (Pl.) Rauch.

Bopp Gl., Pott II2 462, W. I 1067, Benf. II 271 ff., Grimm Gesch. 404, Joh. Schmidt Voc. I 157. Vgl oben S. 60, 115. - Die Grundbedeutung war die einer heftigen Bewegung, von ihr treten drei Modificationen sicher hervor: 1) brausen - erregen, 2) rauchen - räuchern, 3) opfern; die geistige Bedeutung ist aus 1 übertragen. (Vgl. No. 36.) Für die dritte ist Aristarch's Lehre wichtig (Lehrs Aristarch p. 92), dass θύσαι bei Homer nicht σφάξαι, sondern θυμιᾶσαι bedeute, so dass wir den Uebergang von 2 zu 3 deutlich sehen. Vgl. Theophrast περί εὐσεβείας herausgeg. v. Bernays S. 40: ἐκ τῆς θυμιάσεως θυσίας ἐκάλουν. — Wie sehr sich diese verschiedenen Anwendungen durchkreuzen, beweist der verschiedene Sinn des indogerm. dhū-ma-s, dessen Correlat in 4 Sprachfamilien der 2ten, nur im Griechischen der 1sten Modification angehört. Die sinnliche Bedeutung von θυμό-ς erräth schon Plato Crat. p. 419 θυμός ἀπὸ τῆς θύσεως καὶ ζέσεως τῆν ψυχῆς. — Die weitern Combinationen von Kuhn Ztschr. III 434 kann ich nicht theilen. Dagegen ist im Griech. eine Weiterbildung mit σ in θύσ-τη-ς, θυσ-τά-ς (= θυιάς), θύσ-θ-λα (Pl.) (vgl. ksl. dych-a-ti flare mit ch = s), vielleicht auch in Ovo-avo-c Troddel zu erkennen. θέ-ειο-ν Schwefel, Schwefelgeruch (zusgz. θείο-ν) ist gewiss aus der 2ten Bedeutung hervorgegangen und aus einem verlorenen θεβ-oc abzuleiten. - Das aus dhū erweiterte skt. dhūp = gr. τύφ-ω ist unter No. 251 erörtert. Pott vergleicht noch lat. fav-u-s Wabe (?), fav-illa, fü-nus, fi-mu-s und foe-t-eo. Ueber die letzteren Wörter vgl. Corssen Beitr. 179. - Lat. tūs ist sicher ein griechisches Lehnwort und beweist für die (244) lateinische Vertretung der Aspiration gar nichts. - Skt. hu opfern gehört zu No. 203

321) W. κυθ κεύθ-ω (κύθ-ον, κέ-κυθ-ον) berge, verberge, κεύθ-ος, κευθ-μών verborgene Tiefe.

Skt. W. gudh (gúdh-jä-mi) verhüllen, bekleiden (unbelegt), guh (gúh-ä-mi) verhüllen, verbergen, gúh-ä Versteck, Höhle, Adv. gúh-ä geheim, gúh-ja-s geheim, góh-a-s Versteck. — Zd. guz verbergen.

Lat. custo(d)-s.

Ags. hýd-an abscondere.

Corn. cuthe, cymr. cuddio celare (Z.2 142).

260

Bopp Gl., Pott W. III 782, Ebel Beitr. II 160, Fick I³ 50. — Im Anlaut ist skt. zd. g aus k erweicht, indess haben die skt. Formen kūh-ū Nebel, kūh-anū Heuchelei, kuh-ū Neumond, nach Albr. Weber (Omina u. Portenta S. 343) noch den ursprünglichen Laut bewahrt, das h am Ende der W. ist im Skt. wie öfter aus dh geschwächt. — Ueber custō(d)-s vgl. meine Abhandlung über die Spuren einer lat. 0-Conjugation, Symbola Philol. Bonn I p. 280, Corssen Nachtr. 133, etwas anders I² 355, Fröhde Bezzenb. Beitr. 194.

322) μέθ-ν Wein, μεθύ-ω bin trunken, μεθύ-σχ-ω mache trunken, μέθ-η Trunkenheit, μέθν-σο-ς trunken.

Skt. mádh-u Süssigkeit, süsser Trank, Honig, mádhu-s süss, zd. madhu Honig.

Alts. med-o, and. met-u Meth.

Ksl. med-ŭ (M.) Honig, Wein, lit. mid-ù-s Honig.

Altir. med Meth, mesc ebrius, mesce Trunkenheit; cymr. medw ebrius (Z.<sup>2</sup> 130).

Bopp Gl., Pott I¹ 245, Stokes Corm. Gl. Transl. 116. — Bemerkenswerth ist der Wechsel der Bedeutung: diese ist ursprünglich wie im Skt. die allgemeinere eines lieblichen Getränkes gewesen. Vgl. Pictet I 408, Ztschr. V 323, Hehn³ 136. — Ir. mesc von med wie usec Wasser von ud (No. 300); med Meth für \*medu.

323) μισθό-ς Lohn. — Zd. mîzdha Lohn. — Goth. mizd-ô μισθός, ags. meord. — Ksl. mizda (F.) μισθός.

Pott W. I 148, Grimm Gesch. 413, Schleich. Ksl. 126, Diefenb. II 67, Benf. II 33. — Pott Ztschr. XIII 349 nennt diese Wörter mit Recht ihrem Ursprung nach unaufgeklärt. Justi Handb. des Zend S. 233 fasst das Wort als Compositum nit der W. dha. Dann liesse sich etwa die Gleichung μισ-θός: μεδ (No. 286) = ἔσ-θω: ἐδ aufstellen, μεδ natürlich im Sinne von messen. Eine andre beachtenswerthe Combination, an zd. myazda Opferfleisch angeknüpft, gibt Delbrück Ztschr. f. d. Philol. I 10. — Vgl. oben S. 89.

324) W. οθ ώθ·έ·ω (ἔ·ω·σα) stosse, ἐν·οσί-χθων, ἐνν·οσί-γαιο·ς Erderschütterer, εἰν·οσί-φυλλο·ς blätterschüttelnd.

(245) Skt. W. radh schlagen, apa-vadh, prati-vadh zurückschlagen, abwehren. — Zd. rad schlagen, vådhay zurückschlagen.

Bopp Gl., Pott W. IV 866. — apa-vadh ganz wie ἀπ-ώσει A 97 (Arist.). W. vādh, wie jetzt im PW. geschrieben wird (nicht mehr bādh), hat so ähnliche Bedeutungen, dass sie von vadh nicht verschieden sein kann. — Zu skt. vådh-ar Wetterschlag, Geschoss, zd. vad-are Mittel zum Schlagen stellt Delbritck Ztschr. XVI 266 ags. veder, unser Wetter, das danach vom Donnerwetter und Gewitter aus erst allmhilch seinen indifferenten Gebrauch erhalten hat. — Ueber den griechischen Anlaut Ebel

- 261 ferenten Gebrauch erhalten hat. Ueber den griechischen Anlaut Ebel Ztschr. IV 166. ἐννοσι : ἐν-Ϝοσι = aeol. ἔψνος : ἐν-Ϝος εἴνοςτων ich homer. ἔεἶνος. ὅθ -ο-μαι hicher zu ziehen wage ich nicht wegen der Bedenken, die schon Buttmann Lexil. I 270 davon abhielten, namentlich wegen ὅθη (Hesych. φροντίς ιδρα), ὁθων (ib. φροντίζων), ὅθμα (Nicand. ὅμμα). Lat. ὅdi lasse ich wegen des von Hübschmann (Ztschr. XXII 18) aufgedeckten armen. al-el hassen bei Seite.
  - 325) οὖθ-αρ (St. οὖθα(ρ)τ). Skt. údh-ar, údh-as, údh-an. Lat. ūb-er. — Ags. úder, ahd. útar Euter. — Lit. udr-oju eutere.

Bopp Gl., Pott I¹ 106. — Ich setze mit Benfey I 261 ūdhar als die Grundform an und betrachte das r in οὐθαρε als weiterbildend. — Wie verhält es sich mit lat. ūber Fülle und dem Adj. ūber reichlich? Liegt darin nur ein Bild wie in οὐθαρ ἀρούρης (I 141), oder entwickeln sich beide Bedeutungen aus einer uns unbekannten Wurzel? Nachdem

Walter Ztschr. X 77 das Adj.  $\bar{u}bcr$  nebst seinem Substantiv  $\bar{u}bcr = \bar{u}bcr$ tas von  $\bar{u}bcr$  Euter getrennt und jenes aus  $o\bar{u}b$ -cr und W. aidh (skt.  $\bar{c}dh$  gedeihen, glücklich sein) entwickelt,  $\bar{u}bcr = o\bar{v}^{0}\partial \varphi$  aber auf W. udh zurückgeführt hatte, bringt Roth Ztschr. XIX 221 das doppelte  $\bar{u}bcr$  wieder zusammen und erschliesst eine W. vadh, vaudh, vollstopfen, wozu er auch gr.  $\bar{o}v\partial \varphi_{0}$  gehäufter Unrath,  $\bar{o}v\partial v\lambda \dot{v}\dot{e}vv$  ausstopfen stellt. Van. 880.

326) W. πενθ πενθ-εφό-ς Schwiegervater, Schwager, Schwiegersohn, πενθ-εφά Schwiegermutter, πείσ μα Strick, Tau.

Skt. W. bandh (badh-ná-mi) binden, fesseln, verbinden, bandhá-s. bándh-a-na-m Band, Verbindung, bándh-u-s Verbindung, angehöriger, verwandter, bandhu-lá Verwandtschaft. — Zd. bañd binden, bañda (M.) Band.

Goth. binda binde, band-i δεσμός, ahd. bast Bast.

Bopp Gl., Pott W. IV, 855, Benf. II 94, Fick I³ 689. — Mit Grassmann Ztschr. XII 120 (vgl. oben S. 49) müssen wir bhandh als indogerm. W. betrachten, aus der regelrecht durch Abfall der Hauche im Zend und (246) Deutschen band ward. Für das Griechische ergab sich durch Verhärtung φενθ und daraus in Folge der Scheu vor zwei aneinander stossenden mit 262 Aspiraten beginnenden Sylben πενθ. Aus dem Lateinischen gehört sicher hieher of-fend-ix Riemen, Knoten, of-fend-i-men-tu-m (Fest. p. 205), wie Joh. Schmidt Voc. I 127 nachweist. Aus dem Litauischen zieht Fick II³ 416 band-a Heerde, bendra-s gemeinsam hinzu.'— Stokes Beitr. VIII 332 stellt zu dieser Wurzel altir. buden Schaar, cymr. byddin "band, troop", altcymr. bodiniou phalanges (Z.² 826).

327) W. πιθ πείθ-ω überrede, πείθ-ο μαι folge, πέ-ποιθ-α traue, πίσ-τι-ς Treue, πείθ-ώ Ueberredung, πεί-σα Gehorsam.

Lat. fid-o, fid-ē-s, fid-u-s, Dius Fidius, foed-us, foideratei.

Bopp Gl., Pott W. IV 874, Benf. II 95. - Mit der Aspiration verhält es sich wie bei No. 326. Die W. ist = 326, nur mit Schwächung von ε zu ι. So Corssen Beitr. 227, Grassmann Ztschr. XII 120. Beide vermuthen mit Recht, dass die gräcoitalische W. bhidh = aus bha(n)dh abgeschwächt, somit ,verbinden' der Grundbegriff sei. Der Gebrauch der skt. Composita ni-bandh und nir-bandh und bandh-aka-s Verpfändung, Versprechen bieten analoges. Fulda Unters, 158 weist nach, wie bei Homer πείθειν noch vielfach des Zusatzes von θυμόν, φρένας bedarf, der freilich beim Medium gehorchen, folgen und beim intransitiven Perf. πέποιθα == confido schon völlig entbehrlich ist. Hier sind die Mittelstufen sich binden lassen, sich fügen, sich fest verbunden fühlen vorauszusetzen, ebenso im lat. fidere = πείθεσθαι. Die sinnliche Bedeutung binden tritt am deutlichsten in π19-0-ς Gebinde, Fass hervor, mit der Nebenf. φιδ-άπ-νη (attisch = πιθ-άπ-νη) Fässchen, von Fick 13 689 mit lat. fid-ēlia ags. bod-ig verglichen. - foedus: binden = pax: W. pak (No. 343). - Fick 13 699 und Bugge Stud. IV 338 stellen πείθειν zu goth. beidan erwarten, baidjan nöthigen.

328) W. πυθ πυνθ-άν-ο-μαι, πεύθ-ο-μαι forsche, frage, πύσ-τι-ς, πεῦ-σι-ς, πύσ-μα Frage, πευθ-ήν Forscher, Lauscher. Skt. W. budh (bödh-ā-mi, būdh-j-ē) erwachen, merken, inne

werden, bödh-ajā-mi erwecke, thue zu wissen, belehre, bud-dhi-s (f. budh-ti-s) Einsicht, Wahrnehmung, Absicht. — Zd. bud bemerken, erwecken.

Alts. an-biod-an entbieten, wissen lassen, goth. ana-biud-an ἐπιτάσσειν, παραγγέλλειν, faúr-biud-an ver- und ge-bieten, ahd. piot-an anbieten, darreichen.

Ksl. būd-ē-ti vīgilare, bud-i-ti expergefacere; lit. bund-ù Inf. budēti wache, bùd-in-u wecke, bud-rù-s wachsam.

263 Plutarch quaest. Graec. c. 9 als Πύσιος, ἐν ῷ πυστιῶνται καὶ πυνθάνονται τοῦ θεοῦ΄ erklärt und freilich auch mit anderweitigem β für π in dieser Mundart belegt (Maittaire dialecti p. 140 a). — Ueber die Bedeutungen

- (247) der aus bhudh erklärbaren deutschen Wörter Delbrück Ztschr. f. d. Ph. I. 9. Falsch aber ist Benary's (Lautl. 193) Zusammenstellung mit lat. putare, das, wie am-putare, putator, putamen, lanam putare (vgl. auch Paul. Epit. 216) zeigen, Derivat von putu-s rein ist (No. 373), also eigentlich reinigen, aufs reine bringen bedeutet.
  - 329) πυθ-μήν (St. πυθμεν) Boden, Wurzelende, πύνδ-αξ Boden. — Skt. budh-ná-s, zd. bu-na Boden. — Lat. fundu-s. — Ahd. bodam, altn. bot-n. — Ir. bond, bonn solea, cymr. bon "stem, base".

Pott IV 872, Benf. II 67, Kuhn Ztschr. II 320, Stokes Ir. Gl. 96, Grassmann XII 114, mit welchem ich bhudh als Stamm betrachte. — Ueber πύνδαξ, eine Art Deminutivform, mit hinzutretendem, verstärkendem v und δ unter dessen Einfluss vgl. Lobeck Proleg. 447 und unten S. 516. — Mir scheint unser bhu-dh aus W. bhu wachsen weitergebildet, Boden und Wurzel also aus Wachs, Stätte des Wachsens bezeichnet zu sein, vgl. altir. bunad origo, cymr. bonad "basement", St. bunata (Z.² 223. 801). So geht skt. bhū Erde aus W. bhu hervor. Anders Fick I³ 702. Vgl. Corssen I² 145. — βνθ-ό-ς, βνσσό-ς, βόθφο-ς werden unter No. 635 erörtert.

## П

Griechisches  $\pi$  entspricht indogermanischem p, sanskritischem p oder ph, zendischem p oder f, lateinischem, slawisch-litauischem p, deutschem f oder — inlautend — b. Im Keltischen ist p weggefallen, und nur in der Lautgruppe pt durch den Guttural vertreten (ct, cht).

330) ἀπό von, ἄψ fort, zurück. — Skt. άρα weg, fort, zurück, als Präp. mit Abl. von-weg. Zd. αρα mit Abl. von, αρα-nα entfernt. — Lat. αb (ᾶ, αf-, αu-), abs. — Goth. αf ἀπό, έξ, ahd. aba, fo-na fern, von.

Bopp Vgl. Gr. III 492, Pott I² 435. — Die Verwandtschaft von ἀπό mit der Locativform skt. ἀρὶ gr. ἐπὶ ist trotz der Verschiedenheit der Bedeutung wahrscheinlich (vgl. ἄντα und ἀντί Νο. 204). — ἢπεφο in ἢπεφο-οπ-εύ-ειν beschwatzen, betrügen (Subst. ἢπεφο-οπ-εύ-ς, ἢπεφο-οπεν-τή-ς) entspricht dem skt. und zend. aus apa abgeleiteten apara — goth. afar später, anders, verschieden (Benf. I 129). Der zweite Bestandtheil ist W.  $\mathbf{F} \varepsilon \pi$ , woher ὄ $\psi = v \mathbf{v} \mathbf{r}$ , die ionische Dehnung von ἄ zu  $\eta$  wie in 264 ἢνεμόεις, δουφηνεκές u. s. w. Das Verbum heisst also eigentlich anders reden im schlimmen Sinne, das heisst anders als man es scheint, und ἢπεφοπεντής ist: ὅς χ᾽ ἔτεφον μὲν κεύθη ἐνὶ φορείν, ἄλλο δὲ εῖτη I 313. Schmalfeld vergleicht Philol. XXXIV 594 das ἄπαξ εἰσημένον κλοτ-οπεύειν, das er "gesponnenes reden" (vgl. Νο. 63b) deutet. — Eine Vermuthung über den Ursprung der Partikel bei Weber Ind. Studien II 406.

331) W. ἀφπ "Αφπ-υιαι, ἄφπ-η eine Raubvogelart, ἄφπ-αξ, ἀφπ-(248) αλέο-ς reissend, gierig, ἀφπ-άζω raube, ἀφπάγ-η Haken, Harke, ἀφπαγ-ή Raub.

Lat. rap-io, rap-ax, rap-idu-s, rap-tor, rap-īna.

Ueber gr.  $\gamma$  = lat. c S. 522. — Der spir. asp. scheint unorganisch oder eine Reminiscenz an  $\dot{\rho}\alpha\pi$ . Anders Pott Zuschr. VI 334, I² 216. — Pott I¹ 258 (anders W V 160) knüpft rap-io an skt. lup (lump-i-mi) zerbrechen, rauben an, ebenso Corssen Beitr. 154. Diese W. liegt dem gr. λυπ und lat, rump-o zum Grunde (No. 341), zeigt aber so manche unsrer W. analoge Bedeutungen, dass wir wohl eine Doppelwurzel rap rup von Alters her voraussetzen müssen (vgl. oben S. 56 f., Joh. Schmidt Voc. II 292). W. rup heisst im Zend rauben und ist unstreitig mit dem goth. bi-raub-ón zu vergleichen. Andres aus den deutschen Sprachen Diefenb. Wtb. II 164.

332) α̃οπ-η Sichel. — Lat. sarp-o schneitle, sar-men, sar-mentu-m Reiser. — Ksl. srūp-ŭ Sichel.

Grimm Gesch. 302, Schleich. Ksl. 121, Kuhn Ztschr. II 129, IV 22 f., Corssen Beitr. 32, Nachtr. 70. — Ueber sarpo Fest. p. 322, 348. — Gestützt auf das deutsche scarf neben sarf scharf vermuthet Kuhn eine W. skarp, welche durch Ausfall des k zu sarp, åρπ (vgl. No. 105), durch Abfall des s zu karp (No. 42) geworden sei.

333) W. F ελπ ελπ-ω lasse hoffen, ελπ-ο-μαι hoffe (Pl. ε-ολπ-α), ελπ-ι-ς, ελπ-ωρή Hoffnung, ελπι-ζ-ω hoffe. Lat. volop, volup, volup-i-s, volup-tū(t)-s.

Das F von Fελπ ist durch ξολπα, ἐἐλπετο — vgl. auch Hesych. μολπίς ἐλπίς neben ὀλπίς — gesichert. Knös 80. Noch bei Pindar παρὰ
ἐλπίδα (Pindar ed. Boeckh II, 2 310). Dazu kommt die Schreibung Velparun — Ἐλπήνος auf einem etrusk. Spiegel (Denkmäler, Forsch. u. Ber.
1864 S. 153). — volup Ennius Annal. 247 (Vahlen) "multa volup". Das
Wort ist wohl aus volup-i-s verktuzt, das vom anaptyktischen Vocal abgesehen (unten S. 719 f.), ganz dem gr. ἐλπίς entspricht. Schweizer Ztschr.
III 209. — Derselbe Stamm liegt im Superl. ἄλπ-ν-ιστο-ς (Pind.) der liebliehste und in ἔπ-αλπ-νο-ς erwünscht (vgl. τερπ-νό-ς) vor, welche ihrer
Bedeutung nach den lateinischen Wörtern noch näher kommen. Dazu
265 kommt ἀλπαλαΐον (Hesych. ἀγαπητόν), wofür wohl ἀλπαλάίον zu schreiben
ist (vgl. ἀρπαλίος, παρβαλίος). α dorisch für ε Ahrens d. dor. 113. Fick
II³ 248 zieht auch homer. εἰλαπίνη Schmaus hinzu. — Ueber die kürzere
W. dieses Stammes vgl. oben S. 60.

334) έμπί-ς Mücke. - Lat. api-s. - Ahd. imbi Biene.

Pott II<sup>1</sup> 74, Benf. II 75, Förstemann Ztschr. III 55, 59, Lottner XI 166, Fick II<sup>3</sup> 19. — Auch ahd, bia- nhd. biene und lit. bi-te, bi-t-is Biene werden hieher gestellt, indem man Verstümmelung des Anlautes annimmt. Die Trübung der Lautverschiebung erklärt sich aus dem Nasal. Zusammenhang mit πίνω ist leichter behauptet als erwiesen.

(249) 335) ἐπί auf, an, zu. — Skt. ápi (pi) als Adv. dazu, auch, als Präfix zu, nach. Zd. aipi als Adv. auch, selbst, als Präfix hin, als Präp. m. Acc. nach, auf, m. Instrum. zu, m. Loc. an. — Lat. ob. — Lit. apē um, über (m. Accus.), -pi (nach Genit.) bei, api-, ap- in der Bedeutung des deutschen be-.

Bopp Vergl. Gr. III 490, Pott I2 506, Hübschmann zur Casuslehre 305. - Es ist beachtenswerth, dass api als Praposition mit einem Casus verbunden im Skt, nicht vorkommt, während es in dem ebenfalls nicht sehr häufigen Gebrauch als Präfix z. B. in api-dha-na-m Decke (vgl.  $i\pi l \cdot \vartheta \varepsilon - \mu \alpha$ ),  $api \cdot g \dot{\alpha} \cdot s = i\pi l \cdot povo \cdot g$  sich nahe mit  $i\pi l$  berührt. Der adverbiale Gebrauch von api findet sich im gr. ἐπ-εί wieder, wo ἐπί die vorausgenommene Partikel des Nachsatzes im Sinne von dann ist (Erläuterungen3 S. 193). - Lat. ob liess die Bedeutung ad (vgl. obviam, obirc, obdere = ἐπιθεῖναι, oboedio vgl. ἐπακούω, opportunus) in der älteren Sprache noch entschiedener hervortreten (Fest. p. 178). Vgl. Corssen II2 1026. Lit. ap- in Zusammensetzungen, vgl. ἐπίγρυσος übergoldet, obaurure (Appulej.), lit. ap-auksimi vergolde. - ap-i verhält sich der Form nach zu ap-a, wie ein Locativ zu einem Instrumentalis (vgl. ἀπό No. 330), beide aber sind zu Adverbien erstarrt, ebenso der lat. Ablat. apud (alte Nebenform apor), der deshalb seiner Bedeutung nach sich mit ἐπί berührt. Corssen I2 197 sieht mit Pott in apud ein Compositum aus api mit ad, ohne mich zu überzeugen. - Für den Ursprung der Wörtchen ist skt. api-tva-m Betheiligung zu beachten,

336) ἔπ-οψ (St. ἐπ-οπ) Wiedehopf. — Lat. up-up-a.

Kuhn Ztschr. III 69. — Die Form ist reduplicirt, im Griechischen mittelst des im Perfect üblichen ε, im Lateinischen wie in to-tondi durch den gleichen Vocal, up-up-a für ülteres op-op-a. Vgl. ἀπαφός ἔποψ, τὸ ὄρνεον Hes. Pick II³ 19.

337) ἐπτά, ἔβδομο-ς. — Skt. saptán, zd. haptan sieben, sap-ta-má-s der siebente. — Lat. septem, septumu-s. — Goth. sibun. — Ksl. sedmĭ, lit. septyn-ì sieben, ksl. sedmyj, lit. septinta-s, sékma-s der siebente. — Altir. secht septem, sechtmad septimus; cymr. seith septem.

Bopp Gl., Schleich. Ksl. 187 u. s. w. — Ueber die Erweichung in der Ordinalzahl vgl. öyöoog und S. 525. Im lit. sckma-s ist der Labial höchst unregelmässig in k umgesprungen. — Sollte sak, sap nachfolgen die W. sein (S. 453)? Kölle in den Gött. Nachr. 1866 S. 318 bemerkt, dass das türkische Wort für 7 Nachfolger bedeute. — Ueber den Guttural in ir. secht Windisch Beitr. VIII 16.

338) W. έρπ ἔρπ-ω (Impf. εἰρπ-ο-ν) gehe, schleiche, ἐρπ-ύξ-ω 266 schleiche, krieche, ἐρπ-ετό-ν kriechendes Thier, ἔρπ-η(τ)-ς Flechte (an der Haut), Σαρπηδών(?), ὅρπ-ηξ Schössling(?). Skt. W. sarp (súrp-ā-mi) schleichen, kriechen, sarp-á-s serpens. Lat. serp-o, scrp-en(t)-s, scrp-ula. — Pro-serp-ina(?).

Bopp Gl., Pott W. V 207, Benf. I 62. — ξοπειν heisst keineswegs bloss kriechen. Aber die eigenthümliche Bedeutung scheint in allen drei Sprachen die einer gleichmüssigen, am Boden sich hinziehenden Bewegung zu sein. — Lat. τέρ-ο ist wohl durch Metathesis aus \*srēp-ο entstanden, da sr keine verstattete Lautgruppe war. Ebenso zd. rap gehen, das Justi dem skt. sarp gleichstellt. - Lottner führt Ztschr. VII 188 lett. rahpt kriechen an. Anders Joh. Schmidt II 354, Fick I³ 740. Ueber die Frage, ob Proserpina echt lateinisch, oder aus dem gr. Περσεφώτη entlehnt sei, (250) ist mit Rücksicht auf die alte Form des Gen. Prosepnais (Ritschl Suppl. priscae latin. I p. XIV) gehandelt von Usener Rh. Mus. XXII, 436, Grassmann Ztschr. XVI 106, Zeyss XVII 436, ohne dass ich irgendwo ein entscheidendes Motiv fünde.

339) W. λαμπ λάμπ-ω leuchte, glänze, λαμπ-τήφ Leuchte, λαμπ-ά(δ)-ς Fackel, λαμπ-φό-ς glänzend, λάμπ-η Schimmel, λάπ-η Schimmel, δchleim. "Ο-λυμπ-ο-ς(?). — Lat. limp-idu-s. — Lit. löp-s-nà Flamme.

Bopp üb. die Sprache der alten Preussen S. 40. — Die Vergleichung des skt. dip glänzen entbehrt aber jeder Begründung. — Das v in  ${}^{*}O\lambda v\mu\pi\sigma g$  ist aeolisch. — Lat. limp-idu-s steht für lemp-idu-s. Da sich in  $\lambda \delta\pi\tau$  die W. ohne Nasal zeigt, so könnte auch lep-or, lep-idu-s (vgl. luculentus) — die sich zu gr.  $\lambda \epsilon\pi\tau \cdot r\dot{\sigma} \cdot g$  nicht fügen wollen —, ja selbst lep-us als der lichte, graue (angeblich sikelisch  $\lambda \ell\pi\sigma\rho ig$  Varro l. l. V § 101) hieher gehören. lanter-na, erst spät  $l\bar{u}\ell erna$  (Bücheler Rhein. Mus. XVIII 393, Schmitz XIX 301) ist offenbar aus  $\lambda \epsilon\mu\pi\tau ig$  hervorgegangen. — Das s im lit. Wort ist eingeschoben (Schleicher Lit. Sprache I 120).

340) W. λιπ λίπ-α, λίπ-ος Fett, λιπ-αρό-ς feist, glänzend, λίπ-αρ-ής

beharrlich, eifrig,  $\lambda \bar{\imath} \pi \alpha \varrho \cdot \dot{\epsilon} \cdot \omega$  halte fest, flehe,  $\dot{\alpha} \cdot \lambda \bar{\epsilon} i \varphi \cdot \omega$  salbe,  $\ddot{\alpha} \lambda \bar{\epsilon} i \varphi - \alpha Q$ ,  $\ddot{\alpha} \lambda \bar{\epsilon} i \varphi - \alpha$  Salbe.

Skt. lip (limp-å-mi), ved. rip beschmieren, bestreichen, anulip salben, lēp-a-s, lēp-a-na-m Salbe.

Ksl. l'p-i-ti conglutinare, l'p-\u00fc viscum, l'p-\u00fc decorus, lit. limp-\u00ed Inf. l'p-ti kleben, lip-\u00ed-s klebrig.

Bopp Gl., Pott W. V 180, W. I 608, Schleich. Ksl. 121. — λίπα ἀλείφεσθαι Thuc. I 6 und sonst beseitigt jeden Zweifel darüber, wie das homer. λίπ zu ergänzen ist, was Kissling Ztschr. XVII 201 verkennt. In ἀ-λείφ-ω erkennt man leicht prothetisches ἀ und Aspiration. Letzteres liegt auch wohl in λιμφό-ς· συκοφάντης, φειδωλός (schmieriger Kerl), λιμφεύειν· ἀπατᾶν (anschmieren) Hesych. vor. — Lat. lippu-s rechtfertigt Pauli Ztschr. XVIII 10 als echt lateinisch für lipu-s. adeps ist aber aus ἄλειφα entlehnt (Benf. II 122) mit d für l wie in Capitodium (Corssen Nachtr. 276). Vgl. ἀλέφεσσι· στέατι, ἀλεφάτισον· ἄλειψον Hesych. — Müllenhoff hält auch ahd. lebara jecur und libir-meri, ge-liber-όι coagulatum, concretum für ver-

267 wandt, während Pauli Körpertheile 18 libara zu homer. λαπάρη, Weichen, stellt. — Die Bedeutung geht vom Fett einerseits in die des Glanzes, andrerseits in die des Klehens über. Plato Crat. 427b: τὸ λιπαρὸν καὶ τὸ κολλώδες. Fick I³ 754 stellt das goth. bi-leib-an haften, bleiben hieher, nicht zu gr. λείπω (S. 455). liqueo dagegen gehört vielmehr zu zend. ric ausgiessen.

341) W. λυπ λυπ-ρό-ς kümmerlich, λύπ-η Kummer, Schmerz, λυπέ-ω betrübe, λῦπη-ρό-ς kräukend.

Skt. lup (lump-á-mí) zerbrechen, raufen, beschädigen, lup-tá-s verschwunden, lup Abfall -

Lat. ru-m-p-o? rupe-s.

Altn. rýf rumpo.

Lit. rūp-č-ti kümmern, rúp mán es kümmert mich, rup-ù-s besorgt.

- (251) Pott W. V 166, Benf. II 4, Fick I³ 746 f. Die Zusammenstellung hat in manchen Einzelheiten noch Schwierigkeiten. Doch lässt sich der Begriff des Kummers und des kümmerlichen vielleicht aus dem sinnlicheren brechen ähnlich ableiten wie oben unter No. 148, No. 284. In dieser Beziehung ist es beachtenswerth, dass bei Homer nur λυπ-φό-ς als Bezeichnung des ärmlichen (brüchigen?) Bodens, est später λύπ-η mit seinen Ableitungen vorkommt. Ueber r und l S. 537 ff. Vgl. zu No. 331.
  - 342) W. νεπ ἀ-νεψ-ιό-; Geschwistersohn (Fem. -ā), νέπ-οδ-ες Junge, Nachkommen.

Skt. nápāt, náp-tar Abkömmling, Enkel, Fem. napti Tochter, Enkelin, zd. naptar, napat Nachkomme, napt-i (F.) Verwandtschaft, naptya (N.) Familie.

Lat. nepo(t)-s Fem. nept-i-s (Nebenf. leptis Loewe Prodr. 340).

Altn. nefi frater, ahd. nefo nepos, cognatus, altn. nift soror, ahd. niftila neptis. — Goth. nith-ji-s M. nith-jö F. συγγενής.

Ksl. netij filius fratris vel sororis, böhm. neti (St. neter) Nichte.
Altir. necht neptis, corn. noit neptis, ir. niæ (Gen. niath) filius sororis, cymr. ney, nei (Plur. neyeynt, nyeint) fratris vel sororis filius (Z.\* 293).

Bopp Gl., Pott II<sup>2</sup> 821, Ebel Beitr, II 168, Kuhn Ind, Studien I 326, Benf. Samavēda Wörterb. 106, wo in dem Sktwort die allgemeinere Bedeutung Abkömmling, Kind nachgewiesen ist z. B. napåt apām Kind der Gewässer. Ganz dieselbe Verbindung kommt im Zend vor. Fick 13 647. - Schleich. Ksl. 125 und Mikl. Lex. erklären die gothischen und slawischen Formen durch den Ausfall des Labials. - α-νεψ-ιό-ς steht für α-νεπτ-ιό-ς und wird wohl richtig von Ebel Ztschr. I 293 und Max Müller Oxf. Essays (1856) p. 21 als ,Mitenkel', gleichsam con-nepot-iu-s gedeutet. - Was das viel besprochene νέποδες (δ 404 φῶκαι νέποδες καλῆς 'Αλοσύδνης) betrifft, so gehe ich davon aus, dass alexandrinische Dichter das Wort im Sinne von απόγονοι gebrauchten: Theocr. XVII 25 αθάνατοι δὲ καλεῦνται έοὶ νέποδες, Cleon 268 Sic. Bergk Poet. Lyr. 3 p. 666 βριαροί Γοργοφόνου νέποδες, Callim. ap. Schol. Pind. Isthm, II 9 ὁ Κεῖος Τλλίγου νέπους. Dies hätten sie gewiss nicht gewagt, wenn nicht eine alte Ueberlieferung von dieser Bedeutung vorbanden gewesen ware, κατά τινα γλώσσαν οι απόγονοι sagt Eustath. zur Od. p. 1502, 52. Folglich dürfen wir uns durch den Widerspruch andrer Grammatiker in den Scholien zur Od., in Apollon. Lex. u. s. w. nicht irre machen lassen, sondern müssen ein uraltes νέποδες = nepötes annehmen, dessen d sich wohl aus dem Anklang an mödes erklärt. Ob die Gl. des Hesych. νεόπτραι νίων θυγατέρες vielleicht aus νέπτριαι verschrieben ist? Die Verschiedenheit der Quantität zwischen νέποδες und nepöles ist um so weniger befremdlich, da wir in den orientalischen Sprachen die drei Stämme napāt, napat und napt (napt-i) neben einander finden. - Ueber den Ausfall des p in ir. miæ (St. nepat), über ir. necht für nept-Windisch Beitr. VIII 16.

343) W. παη πήγ-νυ-μι (ἐ-πάγ-η-ν) befestige, πῆγ-μα gefügtes, Gestell, πηγ-ό-ς fest, stark, πάγ-ο-ς, πάχ-νη Reif, Frost, πάγ-η Falle, Schlinge, πάσσ-αλο-ς Pflock, Nagel.

Skt. páç-a-s Schlinge, Strick, pāçá-jā-mi binde, paý-rá-s feist, derb. — Zd. paç binden.

Lat. pac-i-sc-or, pāx, pac-i-o(n), pac-tio(n), pang-o (pay-o), pig- (252) nus, pā-lu-s. — (con, dis)-pc-sc-o?

Goth. fah-an fangen, fulla-fah-jan (κανὸν ποιεῖν, fagr-s εὕθετος, ahd. fuog-a, ga-fuogi aptus, ga-fag-jan satisfacere, fah Fach.

Pott II, 2, 551, Benf. II 90. Ind. lect. Kil. aest. 1857 p. IX, wo ich pak als die Grundform, pag als daraus geschwächt erwiesen zu haben glaube. — Aus der ersteren Form entspringt  $\pi\acute{\alpha}\sigma\sigma\alpha\lambda o_{-2}$  (für  $\pi\alpha\kappa - ja\lambda o_{-2}$ ). Im Lat. stehen beide neben einander (Corssen 1<sup>2</sup> 393), die gothischen

Formen setzen k voraus. — Da auch im Skt.  $pag-r\acute{u}$ -s der weiche Laut sich zeigt, so scheint das Schwanken der Form sehr alt zu sein. — Als Grundbedeutung ist festmachen anzusetzen, woraus sich die Begriffe fangen (vgl.  $\pi \acute{a}\gamma \eta$ ), gefrieren, fügen leicht ergeben. Daraus leitet man auch skt. pac-u-s = lat. pc-u, goth. faih-u (Habe), ahd. fih-u, altpr. pck-u ab, zu denen man fälschlich gr.  $\pi \breve{w}$  Heerde gestellt hat (Pott W. I 205, Kuhn Ztschr. II 272); letzteres Wort aber, das der Bedeutung nach abweicht und nach griechischen Lautgesetzen damit nicht zu vereinigen ist, darf nicht von W.  $\pi o \pi or$ - $\mu i \nu$  (No. 372) getrennt werden, hat also mit unserer W. gar nichts zu thun. pak-u das gefangene, gefasste (Zimmer Suff. a 294, vgl.  $x \vec{n}$ - $\nu vg$ ),  $\pi \breve{\omega} \vec{v}$  das gehütete. — Vgl.  $\tilde{a}$ - $\pi w \breve{c}$  unter No. 599.

269 344) παί-ω schlage. — Lat. pav-io, pavī-mentu-m, de-puv-ere.

Benf. II 77. — Dazu ἔμ-παιο-ς dareinschlagend, πφός-παιο-ς zustossend (Aeschyl., Zacher Suff. αιος 76). — Das u von depuwere (Paul. Ep. p. 70, 3, aus Lucilius Pf. depūvil) ist wie in con-tubern-iu-m, aus a geschwächt. — Ob skt. pav-i-s Schiene des Rades, Beschlag des Speeres und pav-īra-m eine Waffe, pūv-īru-s Donnerkeil verwandt sind, ist bei der Vereinzelung dieser Wörter schwer zu entscheiden. Fick I³ 677 fügt noch lit. piau-ti schneiden, mähen hinzu. — Weitere Combinationen über lateinische Wörter Pott W. I 1113, Corssen I² 358.

344b) W. παλ πάλλω schwinge, schüttle, bebe, πάλη Schwingen, Ringen, παλαίειν ringen, πάλ-ο-ς Loos, πεπαλάχθαι (II.) loosen, πάλιν im Umschwung zurück, πελ-εμ-ίζειν erschüttern, zurückdrüngen, πόλ-εμο-ς Krieg. — Lat. pello, pul-su-s, pul-sa-re. — Alts. fálma schwanken, us-filma erschrocken.

Fick I<sup>3</sup> 671, Van. 1183. — Zusammenhang mit W. σπας No. 389 ist unsieher. Bezeichnend für die Gemeinschaft dieser Wörter unter einander ist der intransitive Gebrauch von πάλλειν: ἡ καςδία πάλλει, davon παλ.μό-ς Herzschlag und lat. pulsu-s Pulsschlag.

345) παλάμη flache Hand. — Lat. palma, palmu-s. — Ags. folma, and. volma flache Hand. — Altir. lám, cymr. llaw Hand.

Pott I¹ 109, Grimm Gesch. 396, Windisch Beitr. VIII 8. — An die Bedeutung Spanne, welche pulmus auch hat, schliesst sich παλαστή att. παλαστή (τεττάφων δακτύλων μέτφον Hesych.) an. Pauli "Körpertheile' S. 21 (vgl. Delbrück Zischr. f. d. Phil. I 145) vermuthet Zusammenhang mit skt. pāŋi-s (M.) Hand, dessen ŋ auf ausgefallenes r weist und Herkunft von W. par, πλα (No. 366), Kühn "Metathesis' 50 mit W. pal flach sein (No. 353). — Aus der Bedeutung Handgriff entspringt παλαμά-ο-μαι, Παλαμάων, Παλαμήδης (Pott Zischr. V 277).

346) παρά, πάρα, πάρ, πά neben, an — hin. — Skt. párā weg, ab, fort, hin, para-m ultra, parê darauf, fernerhin, párêna weiterhin, vorüber, para-tás weiter, fort, zd. para vor, ausser. — Lat. per, osk. perum ausser. — Goth. fra-, fair, ahd. far- fer-, nhd. ver-. — Lit. par- zurück, pèr durch, hindurch.

Bopp Vergl. Gr. III 501, wo auch die unstreitig verwandten Formen περί skt. pári u. s. w. erörtert werden, Grimm Gr. II 724, Pott I<sup>2</sup> 457.

- Skt. párā trāgt so gut wie párēna die Form des Instrumentalis an der (253) Stirn, die man auch in παρά annehmen muss, daneben steht das epische παραί und παροι- in προ-πάροι-θεν, das als offenbarer Locativ dem skt. und zd. paré entspricht. Wieder einen andern Casus, den Accusativ, bietet skt. param, osk. perum, dessen Bedeutung ausser, ohne in perum dolum mallom' tab. Bantina l. 22 gesichert ist. Die kürzeste Form von παρά ist πά auf Inschriften aus Knidos (Wachsmuth Rh. Mus. XVIII 570). Aus der Grundvorstellung neben, welche bewegt gedacht die andre an hin, vorbei ergibt, lassen sich die verschiedenen Bedeutungen der hier zusammen gestellten Partikeln entwickeln. Das griech. παρά in seiner temporalen Anwendung mit dem Accusativ z. B. παρά πάντα τον βίον entspricht dem lat. per (vgl. auch parum-per, paulis-per) vollständig, ebenso παρά τούτον γίνεται ή σωτηρία = per hunc servamur, vgl. per me licet; perhibere streift an παρέγειν ebenso wie παραλαμβάνειν an percipere, perire und das altlat, perbitere an παρήχειν, pervertere an παραιοείν, perjurium an παράνομος. Der Gebrauch in malam partem ist aber auch beim skt. párā zu erkennen z. B. in parā-i weggehen, abscheiden, parā-dā prodere, perdere. Schlagend aber ist die Uebereinstimmung des lit. per mit dem lateinischen, worüber Schleicher Lit. Gr. S. 282 ff. zu vergleichen ist "per durch von erfüllten Räumen', zur Bezeichnung des Mittels nur bei Per- 270 sonen', und doch kann dasselbe lit. per in Wendungen wie per mer über die Maassen wieder dem griech. παρά (παρά μέτρου) verglichen werden. Auf diesen greifbaren Analogien ruht die obige Zusammenstellung, mit der man die ausführliche Besprechung von Joh. Schmidt Voc. II 99 ff. vergleichen mag. - Auch Fritsch (Vergleichende Bearbeitung der griech. u. lat. Partikeln 2. Theil. Giessen 1858. S. 24) vergleicht lat. per mit παρά. Vgl. No. 347, 356, 357, 359. — Rau ,de praep. παρά usu' Stud. III.

347) πάρος früher, vor. — Skt. purás vorn, vor, zend. para vor. — Goth. faúra, ahd. vora vor; goth. faúr, ahd. furi für. — Altir. ar, air, cymr. ar, er, yr bei, vor, für, wegen.

Vgl. No. 346. Kuhn Ztschr. III 240. —  $\pi \acute{a} \varrho o \varsigma$  hat das Ansehen einer Genitivform aus einem St.  $\pi a \varrho$  und entspricht insofern dem skt.  $par\acute{a}$  weiter. Dies schliesst sich aber seiner Bedeutung nach an  $p \acute{a} r \~{a}$  an, während  $pur \dot{a} s$  (Gen.) und  $p \acute{u} r \ddot{a}$  (Instrum.) vorn, vor bedeuten. Im Zend heisst para mit Acc., Instrum. u. Abl. vor, mit Dat. ausser,  $par\acute{o}$  früher,  $par\acute{e}$  vor. So wird  $pur\acute{a} s$  wohl aus para s geschwächt und mit No. 346 wurzelhaft identisch sein. — Hübschmann Zur Casuslehre 321. — Altir. ar,  $a \dot{r} r$  entspricht dem altgall. arc- (für \*pare) in Arc-morica (Armorica Caes.) Z. 866. Mit  $\pi \epsilon p l$  (Ebel Beitr. 1 311) berührt sich diese Praep. im Gebrauche kaum; ob als ihre Grundf. par i, par a l oder par a anzusetzen ist, wird sich schwer entscheiden lassen. Auch das verwandte intensive er-, z. B. in er-chosmil (sehr ähnlich) wird sein Correlat eher in prac-clarus als in per-similis haben.

348) πα-τήφ (St. πατεφ). — Skt. pi-tā (St. pitar). — Zd. pita (St. pitar). — Lat. umbr. pa-ter. — Goth. fa-dar, ahd. fatar. — Altir. athir pater, Gen. athar.

Bopp Gl. u. s. w. — Die W. ist im Skt.  $p\bar{a}$  nähren, schützen, erhalter, das i in pi-tar specifisch orientalische, im lat. Compositum Juppiter

wiederkehrende Schwächung aus a. Ueber das doppelte p Corssen Ausspr. l² 211, Pauli Ztschr. XVIII 8. — Beachtenswerth ist die Uebereinstimmung von pitr-vja-s, πάτρω-ς und pubruu-s Vaterbruder, wozu auch ahd. futaro Oheim, ags. fadhu Tante von väterlicher Seite gehört (Pictet II 367), und von skt. pitr-ju-s väterlich = πάτρ-to-ς, patr-iu-s.

349) πάτο-ς Pfad, Tritt, πατέ-ω trete. — Skt. pathá-s Weg, Pfad, St. path, panth, pathi, panthan Weg, zd. pathan Weg. — Lat. pon(t)-s, ponti-fex. — Ksl. pa-ti Weg.

Bopp Gl., Pott II¹ 241, Benf. II 93. — Meine Vermuthung, dass auch πόντο-ς eigentlich Pfad (wie ὑργὰ κἰλευθα, vgl. Ἑλλήςποντος, εὕξεινος (254) π.) bedeutet habe und sich zu πάτος wie πένθος zu πάθος verhalte, habe ich Ztschr. I 34 ausgeführt. Für die Griechen ist das Meer die verbindende Strasse. Anders Heinr. Schmidt Synon. I 643. Vgl. Kuhn Ztschr. IV 75, Pictet I 115. Im PW. findet sich für páthas und pátha-m auch die Bedeutung Wasser, für páthi-s Meer. — Ueber die altere Bedeutung von pon-s Steg Cic. ad Att. I 14, Lange Röm. Alterth. II² 457. — Fick I³ 135 verbindet diese Wörter mit path ausbreiten (πετάννυμ No. 215). — Die Zugehörigkeit von altir. áth vadum (u-Stamm) zu dieser Nummer (Beitr, VIII 2) ist zweifelhaft.

350) πατ-έομαι (ἐ-πάσ-σα-το) esse, ἄ-πασ-το-ς ohne Speise. — Zd. path anfüllen(?). — Goth. föd-jan τρέφειν, föd-ein-s τροφή. — Ksl. pit-a-ti τρέφειν, pit-omű gemästet.

Bopp Gl. s. v. pā, welche W. mit der Bedeutung erhalten wohl diesen mit t weiter gebildeten Wörtern zu Grunde liegt, unverkennbar nach 271 dem lat. pa-se-or (vgl. skt. gō-pā-s Kuhhirt), pa-bu-lu-m, pas-tor, Pales (vgl. Preller Röm. Mythol. 365), vielleicht auch dem gr. Hāv, dem lat. pā-ni-s (messapisch πανός), dem lit. pēna-s Futter, pe-nū nšhre, pē-tu-s (Plur.) Mittag, während gr. πά-ο-μαι erwerbe, πέ-πα-μαι zu No. 377 gehört. Die lit. Wörter erinnern auch an lat. pe-n-us (omne quo vescimur Cic.), penāles, penes, pene-tro, die letzteren durch den Begriff Vorrath, Vorrathskammer vermittelt. — Pott W. I 198 ff., Benf. II 72, Schleich. Ksl. 119. Fick I³ 135, 655, welcher die von Athenaeus III 111 c aus dorischen Komikern angeführten Wörter πανία πλησμονή, πάνια πλησμα hinzufügt. — Bemerkenswerth für die Präsensbildung ist πάσσεται ἐσθίει (Hesych.). — Die Beitr. VIII 5 angenommene Verwandtschaft von altir. ithim edo mit ksl. pilati wird von Zimmer Ztschr. XXIV 213 angefochten.

351) St. παυ παύ-ω mache aufhören, παύ-ο-μαι höre auf, παῦ-λα, παυσωλή Rast, παῦ-ρο-ς klein.

Lat. pau-lu-s, pau-cu-s, pau-per.

Goth. fav-ai (Pl.) wenigs, ahd. fôhê, ags. feáva, engl. few.

Grimm Gesch. 396, Kuhn Ztschr. I 515. — pau-per unstreitig, wie Pott II¹ 481 erkannte, in seinem zweiten Bestandtheile mit opi-paru-s, parëre, parare zu vergleichen. Vgl. Kuhn Ztschr. X 320. Schwierig aber ist parvus, das dem gr. παῦρος sehr nahe liegt (vgl. nervus und νεῦρον), ara andererseits von pāru-m, par-cu-s, par-c-o schwer getrennt werden kann (Corssen Beitr. 457). — Ueber paulu-s Corssen II² 531. — Fick II³ 153 führt sämmtliche die Sylbe pau enthaltende Wörter auf eine W.

pu zurück, zu der er auch πάβ·i·ς παίς, puer, pulu-s (No. 387) stellt mit dem Begriff der Kleinheit. — Altir. δα minor (vgl. Beitr. VIII 434) scheint nur in der Bedeutung minor natu vorzukommen, wird daher überall Comparativ zu δαε juvenis sein, und gehört mit diesem zu cymr. ieuanc (Comparat. ieu), lat. juvenis.

352) πελ-ό-ς, πελ-ιό-ς, πελ-λό-ς, πελιδνό-ς schwärzlich, weich, πολιό-ς grau. — Skt. pal-i-tá-s grau. — Lat. pall-e-o, pall-idu-s, pullu-s. — Ahd. falo (falaw-êr). — Ksl. plu-vũ albus, lit. pùlva-s falb, pùl-ka-s aschgrau.

Bopp Gl., Pott I¹ 120, Benf. II 81, Schleich. Ksl. 120. — Dem lat. pullu-s entspricht das makedon.  $\pi i \lambda \lambda \eta - g$  Fem.  $\pi i \lambda \lambda \eta$ , das mit τεφφώδης erklärt wird (Sturz de dial. Maced. p. 45), davon wird der EN.  $Ili\lambda \lambda \eta$  abgeleitet, den freilich andre lieber mit of  $\pi i \lambda \iota \iota \iota$  μδου. (— fel.s) zusammen brachten. — Corssen Nachtr. 232 setzt für li-v-eo, liv-or, liv-idu-s (vgl. cymr. liv, altir. li color Z.  $^2$  57. 129) einen Adjectivstamm pli-vo voraus, der mit ksl. pla-viu identisch war. Gemeinsame Grundbedeutung "blass", Verlust des p wie in la-tus (No. 367b). — Hehn  $^3$  300 f. stellt  $\pi i k\iota \iota \iota$ 0,  $\pi \iota k\iota \iota \iota$ 1 and  $\pi \iota \iota$ 2 diesen Wörtern, Bezeichnungen der grauen Taube.

353) πέλλα Haut, Leder, πέλας Haut, ἐρυσί-πελας Hautentzündung, (255) ἐπί-πλοο-ς Netzhaut, ἐπι-πολ-ή Oberfläche.

Lat. pelli-s, pellinu-s.

Goth. -fill, thruts-fill Aussatz, and fel, goth. fillein-s δεοματινός.

Lit. plėnė, plėvė Haut, Netzhaut.

Pott I¹ 264, Benf. II 83. — Die Grundbedeutung dieses, wie es scheint, auf die europäischen Sprachen beschränkten Stammes dürfte die der Oberfläche gewesen sein. Insofern nun dieser Begriff dem der Fläche sehr nahe liegt, möchte man lat. pula-m auf offenem Felde (vgl. auf der Hand) und insofern Gegensatz zu dem arcānum und secretum, ksl. polje 272 Feld (Mikl. Lex.) und auch das ahd. mit anderm Suffix versehene feld vergleichen. pala-m wäre dieselbe erstarrte Casusform wie sie in cla-m, perpera-m, oli-m vorliegt, in locativischer Bedeutung. Verwandt sind No. 102, 367b, 368.

353b) πελ-ί-κη, πέλιξ Becher, Becken, Demin. πελίχνη, πέλλα Melk-, Trink-gefäss, πελλί-ς Schüssel, Becken. — Skt. pūlavī eine Art Geschirr. — Lat. pel-vi-s, pēl-ui-s Schüssel.

Fick I<sup>3</sup> 667. — pēlui-s, dreisylbig bei den Komikern Caecilius, Laberius (Ribbeck Comici<sup>2</sup> Index), hart an das indische Wort anstreifend.

354) W. πεν πέν-ο-μαι arbeite, darbe, πέν-η(τ)-ς, πεν-ι-χρό-ς arm, πεν-ία Armuth, πενέσται Leibeigne, πόνο-ς Arbeit, πονέ-ω arbeite, leide, πον-ηρό-ς lästig, schlimm. — πεινα Hunger, ή-παν-ία Mangel (?).

Lat. pënuria?

Ahd. spannan, goth. ahd. spinnan spinnen, ahd. spanna Spanne.

Ksl. pin-a (Inf. pe-ti) kreuzige, böhm. pn-ou-ti spannen, ksl. su-pe-ti compedibus adstringere, pu-to compes, lit. pin-ti flechten, pin-ti-s Strick zum Binden der Füsse des Vieles.

Schleich, Ksl. 120, Benf. 360, Fick I3 830, - Wir müssen eine W. span annehmen, die sich am reinsten in σπάν-ι-ς Mangel, wie im ahd. spanan locken, antreiben, spannan spannen, gespannt sein, mit Verlust des ν in σπά-ω ziehe (σπά-σ-μα, σπα-σ-μό-ς) spa-tiu-m, erhalten, ihren Anlaut aber in der Form πεν eingebüsst und damit eine mehr geistige Bedeutung angenommen hat. Aus der volleren Wurzelform cπα ist der. σπάδιο-ν = att. στάδιον (Ahrens dor. 109) Rennbahn abgeleitet. - pēnūria scheint ein diphthongisches ē zu haben und sich am nächsten an πείνα anzuschliessen (Pott W. I 247). — Also W.  $\pi \in V$  (f.  $c\pi \in V$ ):  $c\pi \alpha =$ τεν: τα, γεν: γα. Dazu πέ-πον-θ-α, Ε-πα-θ-ο-ν S. 63, welche Wörter von andern (z. B. Fick 13 689) von dieser W. getrennt und zu skt. badh drängen, quälen, ksl. beda Noth gezogen werden. Vgl. Joh. Schmidt Vocal, I 93 f. Was dort über die ,fast entgegengesetzte' Bedeutung von πένεσθαι und πάσχειν gesagt wird, trifft nicht, wie πένης, πενιχρός zeigen. Wie laborare arbeiten und leiden bedeutet, so können auch in den W. πεν, παθ beide Begriffe sich wohl vereinigen. Ueber den Verlust des s im Anlaut S. 683. - Vgl. Pott W. I 382, Corssen Nachtr. 109, 12 479, wo unter anderm sua spon-t-e mit aus eignem Antrieb' übersetzt und dem ahd. span-s-t Anreiz verglichen wird. - Vgl. No. 362.

355) πέος, πόσ-θη. — Skt. ved. pas Schamgegend, pás-as männliches Glied. — Lat. pēni-s. — Mhd. visellin penis. — Lit. pis-à cunnus, pìs-ti coire cum muliere.

Pott W. II, 430, vgl. W. I 203, Aufrecht Ztschr. I 288, der  $\pi \dot{\epsilon}$ -og aus  $\pi \epsilon \sigma$ -og,  $p \bar{\epsilon}$ -ni-s aus p e s-ni-s entstehen lässt und auch ahd. f u s a l foetus vergleicht.

356) πεφά-ω (πεφήσω) dringe durch, πόφο-ς Gang, Durchgang,
(256) ποφ-θ-μό-ς Ueberfahrt, ποφεύ-ω führe, verschaffe, ποφίζ-ω
verschaffe, ἔμ-ποφο-ς Passagier, Kaufmann, πεῖφ-α Erfahrung, Versuch, πειφά-ω versuche.

273

Skt. par (pi-par-mi) hinüber führen, geleiten, fördern, übertreffen, zd. par hinüberbringen, hu-perc-tu εὔπορθμος.

Lat. por-ta, por-tu-s, ex-per-i-o-r, per-ī-tu-s, per-ī-culu-m.

Goth. far-an gehen, far-j-an fahren, ahd. ar-far-u erfahre, altn. fiördh-r Bucht.

Alteymr. rit vadum, gall. Augusto-ritum (Z.<sup>2</sup> 88), cymr. Rhydychain Ox-ford.

Grimm Gesch, I 397, Pott W. II, 1, 395, Stokes Beitr. VIII 333, Rhys Rev. Celt. II 326. — Hier sind nur die unverkennbar gleichbedeutenden Wörter verglichen. —  $\pi \imath i \varrho \alpha = \pi \imath \varrho - \iota \omega$  (aeol.  $\pi \ell \varrho \varrho \omega$ ). Das Verbum  $\pi \imath \ell i \varrho \omega$  durchsteche, durchbohre ( $\pi \imath - \pi \alpha \varrho - \mu \ell \nu \sigma - \varsigma$ ) wird gewöhnlich wegen  $\pi \imath \ell i \varrho \omega$   $\ell i \ell \omega$   $\ell i \omega$ 

die Bedeutung weit ab, und ich schliesse es um so mehr von unserer Nummer aus, da es an ksl. por.j.a (Inf. pra-ti)  $\sigma\chi t\xi \omega$  erinnert, ohne deshalb die Möglichkeit einer Wurzelverwandtschaft leugnen zu wollen, denn  $\pi ti \varphi \omega = \tau o \varphi \acute{\sigma} \cdot \varsigma : trans$  (No. 238). — Dagegen ist offenbar verwandt:

- 357) πέρᾶ ultra, πέρᾶν trans (Comp. περαι-τέρω ulterius), περαίν-ω bringe zu Ende, περαῖο-ς jenseitig, περά-τη jenseitiges Land, Πειραιεύ-ς, πέρας, πεῖραρ Ziel, Ende, ἀ-πειρέσ-ιο-ς, ἀ-περείσ-ιο-ς unendlich.
  - Skt. pára-s jenseitig, entfernt, ein anderer, para-m (adv.) drüber hinaus, jenseits, para-má-s der fernste, äusserste, pāra-s das jenseitige Ufer, pār-á-m Ziel, Ende.

Altir. ire, ireiu ulterior.

Bopp Gl., Pott I¹ 108, Mikl. Lex. — Näher liegt der adjectivischen Bedeutung des skt. pára-s ausser πίρ-ναι (No. 360) das lat. peren-die (vgl. skt. parā-djav-i) am andern Tage, per-egre in anderm Lande, per-pera-m āλλως im schlimmen Sinne, während per-juriu-m schon bei per, παρά (No. 346) erwähnt ward. Vgl. Corssen I² 776. Offenbar besteht mit den dort zu-sammengestellten Formen, so wie mit No. 356 Wurzelgemeinschaft, aber im Griechischen scheidet der Vocal der Stammsylbe παρά von πέρα, womit unverkennbar eine Differenz der Bedeutung zusammen geht. — Das altlat. polteo pro ulteriore (Fest. p. 205) erinnert an ksl. polŭ ripa ulterior; doch stelle ich beides nur vermuthungsweise hieher. — Ebenso mag das osk. pert, das mit jenseits gedeutet wird (Ebel Ztschr. V 417, Corssen XIII 189), nur erwähnt werden. — Ahd. fer-no, goth. fairra fern ist gewiss auch verwandt (vgl. No. 360). — Altir. ire ulterior (Z.² 277) wird von Ebel Beitr. I 311 mit gr. περαίος verglichen; davon die Comparativform ire-iu superior (Z.² 275), vgl. περαί-τερος.

358) περά-ω (Fut. περά-σ-ω) schaffe hinüber, verkaufe, πέρ-νη-μι, πι-πρά-σχ-ω verkaufe, πρί-α-σθαι kaufen, πρᾶ-σι-ς ἀγορασία Hesych. — πρα-τία-ς ὁ τὰ δημόσια πωλῶν Hesych. — πόρ-νη meretrix.

Skt. par (pri-j-\(\bar{v}\)) \(\bar{a}\)-pr-ta-s besch\(\bar{a}\)ftigt, p\(\bar{a}\)-a-j\(\bar{a}\)-mi (in der Zusammensetzung mit \(vi\), \(\bar{a}\)) besch\(\bar{a}\)ftige.

Altir. renim vendo, as-renim = érnim do, impendo, as-ririu impendam.

Benf. II 34, Ztschr. VIII 1, wo auch skt. pan (pan-ē) eintauschen, (257) einhandeln, wetten, pan-a-s Wette, Vertrag, Lohn, pān-ja-s kāuflich u. a. m. verglichen wird. Das linguale n weist auf den Ausfall eines r, so dass 274 pāna-tē und πίονα-ται gleich stehen. — Ztschr. III 414 f. habe ich auch das lit. per-k-ù kaufe als eine mit k weitergebildete Form verglichen. Das damit doch sicherlich verwandte prēk-i-s Preis liegt dem lat. pret-iu-m zwar nahe, da aber die Schreibung mit t die einzig bewährte scheint, so geht die Gleichheit über Wurzelgemeinschaft nicht hinaus. — περάω in seinen Beziehungen zu πι-πρά-σχω u. s. w. bespricht Lobeck Paralipp. 401. An die Bedeutung von skt. vj-ā-pāra-s Geschäft, schliesst sich die Form

ἐ-πρα-σεν' ἐπραγματεύσατο (Hesych.) an; als eine Weiterbildung dieses πρα betrachte ich den Stamm von πράσε ω (ion. πρήσοω, πρήξες), dessen Bedeutung bei Homer eine viel weniger geistige ist als im späteren Gebrauch. Vgl. No. 273 und I. Bekker's schöne Ausführung (Homer. Blätter II 50 ff.). Die ältere Stammform war πρᾶχ, erhalten in πραπό-ς C. I. 1702 Z. 4, woraus πρᾶχ durch Erweichung entstanden ist (vgl. S. 625). — Mit No. 356 (vgl. 357) ist περάω ursprünglich identisch, πρίασθα (vgl. Verb. I 174) übersetzt Pott W. I 251 passend mit an sich bringen, erst allmählich vertheilte sich wohl Wandel und Handel auf verschiedene Formen gleichen Ursprungs. — Ueber die irischen Wörter vgl. Windisch Beitr. VIII 11; renim verhält sich zu πέρνημ. wie lat. sisto zu ἴστημ., das redupl. Fut. ri-riu geht wie πρίασθα auf eine Wurzelform pri zurück. Mit skt. paŋa-s ist lit. pelnæs Verdienst, Lohn identisch; an das lit. Verb pelnaü, Inf. pelnýti verdienen schliesst sich an altir. ar-illiud meritum, attro-ülli meruit (Z. 869), Praes. St. palnia, vgl. Beitr. VIII 5.

359) περί um, über, sehr, πέρι-ξ ringsum, περι-σσό-ς übermässig, überflüssig, -περ wie sehr auch. — Skt. pári als Adv. rings, als Präp. m. Acc. um, gegen, m. Abl. von her, zusammengesetzt mit Adjectiven sehr. — Zd. pairi als Adv. herum, als Praep. mit Acc. um, m. Instr. u. Abl. vor, über, in Zsstz. sehr. — Lat. per- vor Adjectiven.

Bopp Gl., Pott I1 108, I2 483. — Wie περί πάντων ξημεναι άλλων bei Homer, so skt. pari-laghu-s sehr leicht, lat. per-mag-nu-s (vgl. περιμήχ-ης). Pott stellt dazu auch Πειρί-θοος, dessen ει wie das von είνί und wie das ai im Zd. durch Vorklingen des i (Umlaut) entstanden wäre. Eine ungemein sorgfältige Erörterung des ganzen hier in Betracht kommenden Materials bietet Sonne Ztschr, XIV 1 ff. Es ergeben sich daraus die merkwürdigsten Uebereinstimmungen zwischen der vedischen und homerischen Sprache z. B. περί-οιδε = pari-vēda, περί-εστι = parj-asti. Vgl. Hübschmann Zur Casuslehre 319. - Die Partikel περ, der Form nach dem apokopirten aeol. περ = περί gleich, erkennt Hartung Partikeln I 327 ff. in ihrem Zusammenhange mit περί. - Vgl. παρά (No. 346) und πάρος (No. 347). Im Skt. hat der Gebrauch von pari sich weniger scharf von den unter παρά angeführten Formen geschieden. - C, I. No. 11 steht πάο πολέμω im Sinne von πεοί πολέμου, also mit Erhaltung des uralten α, wie in Fάργον, Augm. α (Ahrens d. aeol. 226). - Die keltische Intensivpartikel ir. er- (er-chosmil persimilis Z.2 864), cymr. er- (er-drym valde compacta Z.2 895) kann nicht mit Sicherheit auf pari zurückgeführt werden, gehört aber sicher zu den urspr. mit par- anlautenden Partikeln. Die Länge des Vocals z. B. in ir. cr-mall admodum lentus wird nur secundar sein.

359b) περα-νό-ς (auch πέραο-ς) gesprenkelt, schwärzlich. — Skt. pr'ς-ni-s gesprenkelt, bunt (besonders von Kühen).

275 Fick I³ 669, Pott W. II, 2, 441. — Das griechische Wort hat die besondre Bedeutung mit dunkeln Flecken besprengt und wird daher besonders oft von sich färbendem, reifendem Obst gebraucht, wer aber die (25/8) Glossen des Hesych. περαάξαι μελανίζει ποικίλλει τ πεπαίνεται, περααίνειν διαποικίλλεσθαι, περανόν μελανόν ποικίλου, περανός γλανκός μέλας καὶ τὰ

ομοια, περκώματα τὰ ἐπὶ τοῦ προσώπου ποικίλματα, πρακνόν μέλανα, πρεκνόν ποικιλόγροον έλαφον überlegt, wird an der hier aufgestellten Grundbedeutung nicht zweifeln, ebenso wenig aber daran, dass πόρχ-ας έλάφους, πρόξ (St. προχ) und προχά-ς Hirschkuh oder Hirschkalb, oder Reh, denn über die Deutung des Worts streitet man, hieher gehört. - Neben den Wörtern mit c erscheinen im Skt. andre gleichbedeutende, die statt dessen sh zeigen und für verwandt gelten, prsh-atá-s gesprenkelt, Gazelle, prshant scheckig, prshati scheckige Kuh. Bei mehreren dieser Wörter finden sich die Nebenbedeutungen Fleck, Tüpfel, Wassertropfen (so bei prshatá-s), wodurch es wahrscheinlich wird, dass sprengen, sprenkeln die Grundbedeutung der W. ist und dass auch πρώξ Wassertropfen (Hesych. πρόξ) ebendaher stammt. Endlich wird auch Πρόχνη wohl die bunte Schwalbe sein. - Mit περχ-νό-ς stellt Benf. II 82 lat. spurc-u-s zusammen, dessen Bedeutung sich zu der des griech. Worts verhält wie mhd. smuz zu smitzen bewerfen. Vgl. oben S. 114. So würden wir auf eine W. spark geführt, die Fick mit skt. sparc tangere, conspergere - Mittelbegriff betupfen - identificirt. Näher liegt begrifflich lat, sparg-o, dessen g aus c erweicht sein könnte, mhd. sprengen spargere, sprengel Büschel zum Besprengen und skt. parsh (für park-sh?), zd. parcsh besprengen, dazu böhm. prs-e-ti sprühen, regnen (Miklosich Lex. s. v. prüch- p. 716). -Ueber die Verwandtschaft mit W. spar und Nebenformen mit λ vgl. No. 389.

360) πέρυσι (dor. πέρυτι, πέρυτις) voriges Jahr, περυσι-νό-ς vorjährig. — Skt. parut πέρυσι, parut-tná-s περυσινός. — Mhd. vërt, vërnent, vërn anno superiore. — Altir. inn uraid voriges Jahr.

Pott I¹ 108, II¹ 266, 587, Benf, I 312, Stokes Corm. Transl. p. 97.

— Das skt. Wort erweist sich als Compositum von para alius (No. 357) und  $vat = F\acute{e}rog$  (No. 210). Wir haben hier also einen der wenigen sicheren Fälle, in denen Composita über die Zeit der Sprachtrennung hinaus gehen.

— Mit mhd.  $v\acute{e}rt$  ist jedoch auch goth. fairnis alt, fairnjo  $j\acute{e}r$  das alte Jahr zu vergleichen (Diefenbach Goth. Wtb. I 353). — Altir. uraid (onn urid ab anno priore  $Z^2$  611) steht für \*paruti.

361) πηλό-ς Lehm, πήλ-ινο-ς aus Lehm, προ-πηλακ-ίζ-ω besudle, beschimpfe. — Lat. pal-ū(d)-s, palus-tri-s(?).

Bopp Gl., Pott I¹ 242, II¹ 493, 580, Ztschr. VIII 179. — Benf. II 81 bringt diese Wörter mit den unter No. 352 erörterten zusammen. Vielleicht deutet er die Lünge der ersten Sylbe richtig aus einer Form  $\pi a \lambda F o_{\gamma}$  (vgl.  $\gamma o \nu v = \gamma o \nu v a$ ), worauf skt.  $p a l \nu a - l a c$ . Teich, Pfuhl führt. —  $\pi \eta \lambda a c$ . 276  $\zeta c$ - setzt ein wie  $\beta \bar{\omega} \lambda a \bar{\zeta}$  gebildetes Nomen voraus, dessen wirklicher Gebrauch nicht nachweisbar ist. Doch hat Hes.  $\pi a \bar{\lambda} - x o c \bar{\zeta}$   $\pi \eta \lambda \bar{\delta} - \zeta c$ . —  $p a l \bar{\omega} (d)$ -s zusammengesetzt mit dem St.  $u d = \hat{\nu} \delta$  (No. 300), also Schlammwasser?

362) πῆνο-ς, πήνη, πην-ίο-ν (dor. πανίο-ν) Einschlagfaden, Gewebe, πην-ίζ-ομαι hasple, webe, πηνῖ-τι-ς Weberin.
 Lat. pannu-s, pannu-velliu-m, panu-s Einschlagfaden.
 Goth. fana ὁἀκος, ahd. fano linteum, vexillum.

Ksl. pon-java linteum, o-pona aulaeum, velum.

- Grimm Gesch. 396. Zusammenhang mit No. 354 ist wahrschein-(259)lich. - Miklosich Lex. 624. - pannuvellium Varro l. l. V § 114, wo die Erklärer zu vergleichen sind. Bei panu-s, das auch Geschwulst bedeutet, kann man zweifeln, ob es nicht ein dorisches Lehnwort sei. Das doppelte n in pannu-s nöthigt uns (vgl. quattuor) kaum für πῆνο-ς und pannu-s ursprünglich verschiedene Bildungen anzunehmen. - Aus dem Griechischen gehört wohl der Flussname Πην-ειό-ς (vgl. ἀρν-ειό-ς) Faden (?) und Πηνελόπεια hieher, welches Wort schon Pott II1 261 mit πήνη verbindet und auch Welcker (Ep. Cyclus II 15, Götterlehre I 659) "Weberin" deutet. Ich theile Πηνελ-οπ-εια und halte den ersten Theil für eine Sprossform aus πηνο-ς wie πια-έλη, κυψ-έλη, θυα-έλη, νεφ-έλη (neben νέφος), den zweiten für ein weibliches wie δυς-αριστο-τόπεια gebildetes nomen agentis von der W. oπ, die im lat. op-us = skt. up-as, vielleicht auch in φύλ-οπ-ι-ς (Stammesarbeit?), Δού-οψ und in Παν-οπ-εύς Vater des Έπειος erhalten ist. Andre Spuren der W. όπ sind Studien I 1, 261 besprochen. Das Wort hiesse also "Gewebearbeiterin", "Kleidwirkerin" (vgl. r 142).
  - 363) W. πι πί-ων (St. πιον), πιαφό-ς, πιεφό-ς, πιαλέο-ς fett, Πιεφία, πίαφ, πιό-τη(τ)-ς, πιμ-ελή Fett, πιαίν-ω mache fett.

Skt. W. pī (púj-ē) schwellen (intrans. u. trans.), strotzen, pī-na-s, pī-van, pīvará-s fett, pīvas Fett, Speck, pinv (pínv-ā-mi) strotzen. — Zd. pivañh (N.) Fett.

Bopp Gl., Pott W. I 578, Benf. II 76, Kuhn Ztschr. I 375, dem ich in der Identificirung der Suffixe nicht beistimme. — Deutlich entspricht das, wie Döderlein Gloss. 2250 es nennt, unvermählte' Femin. πίευρα dem skt. pīvarī. Πιερία Fick 1<sup>3</sup> 674. — pingui-s halte ich für eine nasalirte aus pengu-i-s entstandene Form = παχὐ-ς. Vgl. S. 510, Corssen Nachtr. 88.

277 364) πτλο-ς Filz, Filzhut. — Lat. pilleu-s (pīleu-s). — Ahd. fil-z. — Ksl. plŭsti coactile.

Pott I¹ 109, Grimm Gesch. 398, Mikl. Lex. — pilleu-s ist nach Fleckeisen ,50 Artikel' S. 35 mit ll zu schreiben, was indess schwerlich etymologische Bedeutung hat. Wie sich lat. pille-s Haar hiezu verhült, ist nicht ganz deutlich. Eine weitgreifende Combination stellt Corssen I² 525 auf, die mir aber zu haarspaltend ist. Fick II³ 151 stellt  $\pi i \lambda o - \varsigma$  zu W. pis stampfen ( $\pi \iota l \sigma \sigma \omega$ ).

365) πίνο-ς Schmutz, πιναφό-ς schmutzig, σπί-λο-ς Fleck, ἄ-σπίλο-ς fleckenlos. — Altböhm. spi-na, neuböhm. špina Schmutz.

Schleicher Ksl. 120. — Andre Combinationen Benf. II 77, wogegen Ztschr. III 416 die hier gegebene aufgestellt ist. Die slawische Form führt auf eine W. cπι, woraus πί-νο-ς sowohl wie σπί-λο-ς geflossen sind. Zu vergleichen sind noch πίνακος, κουρά, τὰ τμήματα καὶ ἀποκαθάφματα τῶν ξύλον, σπίδος κηλίς (Hesych.).

(260) 365b) πίσ-ο-ς Erbse, πίσ-ινο-ς aus Erbsen. - Lat. pis-u-m, Piso.

Pictet II 288, Pott W. II, 2, 431. — Beide leiten das Wort von W. pis ab, daraus skt. pish zerreiben, zerstampfen, wovon pishfikā eine Art

Grütze, lat. pins-o, pīs-o stampfe, pis-tor, pī-lu-m (vgl. oben S. 193), pīlumnu-s (Symbola phil. Bonn. I 277), Ksl. pīš-eno ἄλφιτον, pīš-enica triticum (Miklos. Lex. 760). Hehn³ 191 stellt wohl mit Recht ksl. pēs-kībā sabulum, calculus hieher und vermuthet ,Kügelchen⁴, ,Körnerfrucht⁴ als Grundbegriff, der aus der W. pis sich leicht ergibt. Ueber πτίσσω in seinem Verhültniss zu pinso S. 489. — Lottner Ztschr. VII 21, Delbrück Ztschr. f. d. Phil. I 144 ziehen auch ahd, fēsa Spreu hieher.

366) W. πλα πί-μ-πλη-μι (Inf. πιμπλά-ναι), homer. πιμπλά-νε-ται fülle, πλή-θ-ω bin voll, πλέ-ω-ς, πλή-φ-ης voll, πλη-θ-ύ-ς, πλη-θ-ος Menge. — πλοῦ-το-ς Fülle, Reichthum.

Skt. W. par (pi-par-mi, pr-ná-mi) füllen, prā-na-s, pūr-ná-s plenus. — Zd. par anfüllen, perena voll.

Lat. im-ple-o, altlat. ex-ple-nu-nt, ple-nu-s, ple-be-s, pŏ-pulu-s. Goth. full-s πλήφης, fullo πλήφωμα, ahd. fol voll, fole Volk. Ksl. plŭ-nŭ plenus, plü-kŭ turba, populus, ple-mę tribus, lit. pil-ti füllen, pil-na-s voll.

Altir. lán, alteymr. laun plenus, altir. com-all praegnans, com-alnaim impleo; for-ôil abundantia, der-ôil penuria; lin numerus, pars, linaim ich fülle, linmaire plenitudo.

Bopp Gl., Pott W. I 249, II, 1, 358, der auch am-plu-s vergleicht, Benf, II 85, Ebel Beitr. II 162. - Ueber die Praesensbildung Verb, I 242. - Auf das allen europäischen Sprachen gemeinsame I weist Lottner Ztschr. VII 19 hin, wozu sich der Ansatz im ved. pulu-s = puru-s viel zeigt, dazu die unbelegten W. pul magnum esse, pul colligere (vgl. No. 375). Diese Wörter mit ihren Verzweigungen sind sicherlich verwandt und erläutern die Bedeutung von populus, folc. Vgl. No. 247. - Der hier vorangestellten Wurzelform πλα steht ein umgestelltes πελ ebenso zur Seite wie γεν neben γνα, τεμ neben τμη, μεν neben μνα. Dazu stellt Pictet II 111 πλή-μνη Nabe le plein de la roue'. Ueber das secundare θ in πλή-θ-ω u. s. w. vgl. oben S. 63; das Suffix von plē-bē-s gehört zu den Bildungen mit b (her-ba, mor-bu-s), - Lobeck El, I 245 erklärt πλέ-θοο-ν als ,spatium expletum, dimensum atque descriptum', indem er α-πέλ-ε-θοο-ν (ο ουκ έστι μετρήσαι), πλή-θρο-ν (είδος μέτρου Hesych.) und α-πλε-το-ν quod mensuram excedit' damit verbindet. Anders Hultsch Metrologie 31. wo auf W. πελ drehen im Sinne des lat. vorsu-s zurückgegangen wird. Aber ἀπέλεθρος wenigstens ist von da nicht zu erreichen. - Ueber die W. πλα und πρα vgl. Stud. IV 228. - Fick I3 665, 668 leitet altir. lán (= -all in com-all) von W. pal ab, wie goth. fulls; lin dagegen von W. plā, wie lat. plēmis. Vgl. Beitr. VIII 8.

367) W. πλαγ (für πλακ) πλήσσ-ω (ἐ-πλήγ-η-ν, ἐξ-ε-πλάγ-η-ν) schlage, πληγ-ή Schlag, πλάζ-ω schlage, verschlage (ἐπλάγ-χθήν, πλαγκτός), ν̃ς-πληξ (S. 228).

Lat. plang-o, plang-or, planc-tu-s, plāg-a. — plec-t-ere strafen? Goth. flèk-an χόπτεσθαι, klagen.

Lit. plak-ù schlage, plêk-ti prügeln.

Pott W. III 188, Benf. II 98. - Ind. lect. aest. Kil. 1857 p. VI

entstanden ist. Ueber die Verwandtschaft von πλήσσω mit ἐπλάγγθην, παλιμπλαννθείς und πλάζε (Φ 269) Philologus III S, 2 ff, Vgl. Lobeck Elem. I 237, Fick I3 681. - Lobeck setzt, wie Ahrens Formenl. S. 117, (261) mit Recht eine W. πελ an, woraus auch πλησίο-ν neben πέλ-ας, τειτεσιπλή-τη-ς, α-πλα-το-ς stammen mit der Grundbedeutung auf etwas schlagen, stossen, treffen. Diese sinnlichere Bedeutung liegt wohl noch deutlich vor in δασ-πλή-τι-ς, das Welcker Götterl. I 699 als Beiwort der Έρινύς mit harttreffend übersetzt. Die kürzeste Wurzel, ursprünglich par, liegt im Zend vor, wo sie kämpfen, im Kslawischen und Litauischen, wo sie in pra-ti lit. pèr-ti schlagen bedeutet. Dazu gehört der EN, Haot-c. übersetzt Alégardoos, Kämpfer, und ved. pari-par-in Widersacher (Ztschr. I 35, V 394). Von πελ gelangen wir zu πέλ-ε-κυ-ς No. 98. Ueber die hier wie in πέλας, πελάζω auftretenden Vocale S. 718. - Aus diesem πελ. πλα ist durch accessorisches k plak, daraus πλαγ, wie aus πρα πραγ geworden (No. 358). Dass auch πέλαν-ος desselben Ursprungs sei und ursprünglich Geschlage, Gewoge bedeute, bleibt mir auch nach der Auseinandersetzung von Heinr, Schmidt Synon, I 644 f. wahrscheinlich, Lobeck Proleg. 305, Walter Ztschr. XII 420 und Heinr. Schmidt angenommene Erklärung aus πλάξ Brett im Sinne von acquor weiss ich mit dem homer. άλος έν πελάγεσσιν nicht zu vereinigen. Der St. πλακ (No. 102) ist demnach eine für gewisse Bedeutungen verbliebene Form, neben welcher die hier erörterte jüngere, die sich davon erst auf griechischem Boden trennte, ihre besondern Wege ging. - Ahd. fleg-il gilt wohl mit Recht 279 für entlehnt aus flagellum, goth. flek-an weist auf vordeutsches plag, so dass sich diese weichere Form neben der härteren als sehr alt erweist. Vgl. Jacob Grimm Wörterb. unter "fluchen", Delbrück Ztschr. f. d. Philol.

367b) πλατύ-ς platt, breit, πλάτ-ος Rreite, πλάτ-η Ruderschaufel,
Platte, πλάτ-ανο-ς Platane. — πλάθ-ανο-ν, πλαθ-άνη Kuchenbrett.

Skt. W. prath (prathē) sich ausbreiten, pṛthá-s (Comp. práthija-s) breit, weit, práth-as Breite. — Zd. frath-aih Breite. Lit. platù-s breit.

Altir. lethan, alteymr. litan breit.

I 145, Corssen I2 395.

 der von Bücheler (Fleckeisen's Jahrb. 1875 S. 133) aufgedeckten umbr. Form Tlatie abgesondert werden. — Vgl. auch No. 215, 353.

368) πλίνθο-ς Ziegel. - Ahd. flins Stein.

Pott II¹ 444, Benf. II 99, Fick I³ 682. — Gehört πλίνθος etwa in die Reihe der von Pott Personennamen S. 451 besprochenen Formen mit (262) νθ (ὑάπινθος etc.)? Aus dem bei No. 352 erwähnten πέλ-αι Fels könnte es mit Syńkope des ε (vgl. ἔπλετο) leicht hervorgehen. — Das Verhältniss zum deutschen Wort ist nicht recht aufgeklärt, andre Vergleichungen sind äusserst zweifelhaft.

- 369) W. πλυ πλέ-ω (πλεύ-σομαι) schiffe, schwimme (Nebenf. πλώ-ω), πλό-ο-ς Schifffahrt, πλω-τό-ς schiffbar, schwimmend, πλώτη-ς Schwimmer, Schiffer. — πλύν-ω wasche, πλῦ-μα Spülicht, πλυ-τό-ς gewaschen, πλυν-τήφ Wäscher.
  - Skt. W. plu (pláv-ē) schwimmen, schiffen, schweben, springen, ä-plu sich baden, waschen, plava-jā-mi lasse schwimmen, 280 bade, wasche, plav-á-s Nachen, das Schwimmen, Fluth.
  - Lat. plu plu-i-t, pluv-ia, altl. per-plov-cre durchfliessen lassen, leck sein.
  - Goth. flô-du-s ποταμός, ahd. flew-iu fluito, lavo, fliu-z-u fluo. Ksl. plov-a, plu-ja (Inf. plu-ti) πλέ-ω, plau-ï (F.) navis, lit. pláu-j-u (Inf. pláu-ti) spüle, plaú-ti-s Schnupfen, plú-s-ti ins Schwimmen gerathen, überströmen.
  - Altir. luam celox, luath velox, im-luad agitatio, im-luadad saltabat, lúud velocitas.
- Bopp Gl., Pott W. I 1128, Benf. II 96, Grimm Gesch. 397. Die W. bezeichnet die Bewegung im Wasser und des Wassers in vier Hauptunterschieden: 1) schwimmen (schwemmen, waschen) - 2) schiffen -3) fliessen und 4) regnen, nur im Skt. und Altir. Bewegung überhaupt. Für springen' liegt die ältere vedische Form pru vor. An die Bedeutung fluctuare kann sich pluma, verdeutscht Flaum, anschliessen. - Ueber πλύν-ω = πλυ-νι-ω vgl. Ztschr. VI 89. Zum St. πλυν gehört auch πλυντήρ (ms. πλυ-τήρ, aber vgl. πλύντρια), das Hesych. mit πλυσμός gleich setzt. Es scheint also Waschtrog bedeutet zu haben und ist mit dem lat. linter (Trog, Kahn, Waschkahn), altlat. lunter (Bücheler Rh. Mus. XI 298) gleich. Bei Prisc. V p. 151 Hertz wird πλυντήο od. πλύντηο (aeol.) zu lesen sein. - pateram perplovere, pertusam esse Fest. p. 250; Corssen Ausspr. 111 20, wo auch plora-re, das an hom. δακουπλώειν erinnert, besprochen und als Denominativ aus einem verlorenen Adi, ploru-s aus ploveru-s gedeutet wird. (Anders I2 361.) - πύελο-ς steht für πλυελο-ς zur Vermeidung des Labdakismos. - Mit k weiter gebildet ist lit. plai-k-ti schwimmen. - Ueber die keltischen Wörter (Z.2 22. 25. 224. 876) vgl. Beitr. VIII 9. 475.
  - 370) W. πνυ πνέ-ω (πνεύ-σω) blase, hauche, πνεύ-μα, πνο-ή
    Hauch, πνεύ-μων (St. πνευμον), πλεύμων Lunge, πε-πνυμένο-ς, πινυ-τό-ς verständig, πινυτή Verstand, ποι-πνύ-ω
    schnaube.

Lat. mil-mo (St. milmon).

an πνέω entstandene Form. Vgl. S. 443.

Ksl. plušta (Neutr. Plur.); lit. plaúczci (Pl.) Lunge.

Pott W. I 1124, Benf. I 605, Grimm Gesch. 398, Walter Ztschr. XII 402 mit meiner Erwiderung XIII 396. - Die slawisch-lit, Wörter weisen auf eine mit k weitergebildete Stammform, die möglicherweise mit πνίν-ω (f. πνυ-x-ω?) in näherem Zusammenhange steht. Denn dass πνίνω (263) von der Grundvorstellung ich mache schnaufen' ausgeht (Benf.), ist nicht unwahrscheinlich. Vgl. goth. hvap-ja (No. 36). Anders Corssen Nachtr. 117, Fick I3 251. - πινυ-τό-ς (πνυτός' ξμφρων, πνύτο' ξπνευσεν, ενόησεν Hesych.) mit anaptyktischem ι, wie lat. p-i-tu-ita verglichen mit πτύ-ω (No. 382). Vgl. S. 720. Der Hauch ist hier wie im lat. animus Symbol des geistigen Lebens. - Bei pulmo kann man an Entlehnung denken, doch würde man dann eher plumo und statt des langen einen kurzen Vocal im Suffix (pul-min-is) erwarten. - Der Ersatz des n durch l, der sich merkwürdiger Weise in drei Sprachfamilien zeigt, erklärt sich aus der Seltenheit der Lautgruppe pn und der Häufigkeit von pl. - Ganz ab-281 weichend identificirt Pauli ,Körpertheile' 15 πλεύ-μων und pul-mo mit ahd. flou-m Eingeweidefett [aber auch Schmutz], meint die Lunge sei vom Oben-

371) W. πο, πι, aeol. πώ-ν-ω, πί-ν-ω (Fut. πί-ομαι, Αοτ. ἔ-πι-ο-ν, πῖ-θι, Ρf. πέ-πω-κα) trinke, πό-το-ς, πό-μα, πῶ-μα, πό-σι-ς Trank, πό-τη-ς Trinker, πο-τήρ-ιο-ν Becher, πῖ-νο-ν (ierstentrank. — πι-πί-σκ-ω tränke, πῖ-σ-ος Wiese, Πῖσα, πίσ-τοα Τränke.

schwimmen (No. 369) benannt und πνεύμων sei eine jüngere im Anklang

Skt. W. pā (pā-mi, pi-bā-mi, später pi-vā-mi) trinken, pā-jā-jā-mi tränke, pā-tra-m Trinkgefāss, pā-na-m Trank, Trunk, pī-ta-s getrunken, getrunken habend.

Lat. pō-tu-s, pō-ti-o(n), pō-tor, pō-c-ulu-m, pōtare. — bi-b-o.

Ksl. pi-ti bibere, pi-vo (St. pivcs) πόμα, na-poi-ti ποτίζειν, lit. po-tà Zecherei, pē-na-s Milch.

Altir. ibim bibo.

Bopp Gl., Pott W. I 188, Benf. II 74, Schleich Ksl. 119, Stokes Corm. Gl. Transl. p. 93. — Als ursprüngliche Wurzel ist pa anzusetzen, daneben aber zeigt sich in allen Sprachfamilien auch die schwächere Form pi. Vgl. No. 475. — Lat. bi-b-o wohl durch eine Schwächung, die wie in Boblicola (Corssen Ausspr. I² 129) vom Inlaut aus assimilirend den Anlaut ergriff (vgl. skt. pi-bā-mi). Dazu vini-bu-a (Non. p. 81), cz-bu-rcs (quasi epotae Paul. Epit. 79), wo bu aus po entstanden zu sein scheint (Corssen Nachtr. 176). Im-bu-o, nach Fick I³ 654 für im-bu-jo, ist zu im-bibo eine Art Causativum, vgl. ksl. po-ja (Inf. poi-ti) tränke. Gleiche Erweichung in Bioa, der späteren Form für die von Strabo VIII p. 356 erwähnte Quelle Iliōa (Lob. Proleg. 419); über Iliōa vgl. auch Aug. Mommsen Philol. VIII 724. Die Etymologie schon bei Strabo. — Ueber die aeolischen Formen πω-ν-ω u. s. w. Ahr. d. aeol. 131. — Altir. δl potus (Stokes, Beitr. VIII 371) wird zu No. 366 gehören, vgl. Beitr. VIII 8.

372) ποι- μήν (St. ποιμεν) Hirt. — Skt. pā-jú-s Hüter, Zd. pâ-yu
 Beschützer, paya Weide. — Lit. pē-mû (St. pē-men) Hirt.

Pott W. I 245, Benf. II 73, Sonne Ztschr. XII 278. — Durch die Aufdeckung des vedischen pā-jú-s ist die Herkunft der Wörter aufgehellt. pā-jú-s stammt von der W. pā schützen, heisst also Hirt, dazu gehört πῶ-ν für πῶ-jν Heerde, dem als einem Neutrum die passive Bedeutung zusiel. Aus πῶ-jν ist wohl ποι-μήν hervorgegangen wie δαιτυ-μών aus δαιτυ. Auch das lit. pë-mű weist durch sein ĕ auf ein in der Stammsylbe einst vorhandenes i hin.

373) ποινή Busse, ἄποινα Lösegeld, das ich nebst lat. poena, pūnio, paenitet (264) früher hier aufführte, gehören zu den Fällen des Labialismus S. 464.

374) πόλι-ς Stadt, Dem. πολί-χ-νη, πολίχ-νιο-ν, πολί-τη-ς. — Skt. 282 pur, puri-s, puri, púra-m Stadt, Burg.

Bopp Gl. u. s. w. — Die Herkunft von der W. πλε (No. 366), welche auch Pott II¹ 118, Benf. II 86 vermuthen, ist oben S. 79 besprochen. Bemerkenswerth ist es, dass im Sanskrit wie im Griechischen der Begriff Feste besonders hervortritt, weshalb Pictet II 290 vielleicht mit Recht das lit. pil-i-s Schloss vergleicht. — πολιή-τη-ς, dor. πολιά-τα-ς setzt einen Stamm πολια voraus. πολισσο με wohl auf <math>πολι-τ-ια zurtekzuführen mit doppeltem hypokoristischen Suffix, und dasselbe k, durch den Einfluss von ν aspirirt (vgl. λύχ-νο-ς), steckt auch in πολl-χ-νη (vgl. πλιξ zuλl-χ-νη). — πτολlε-ξ-ω baue) zurückzugehen. — Ueber das τ des homerischen und kyprischen πτόλις S. 489.

375) πολύ-ς (Nebenst. πολλο) viel (Comp. πλε-ί-ων Sup. πλεϊ-στο-ς). Skt. purú-s viel (ved. pulu-s), pul-a-s weit. Altp. paru-s viel. Lat. plūs, plūr-imu-s, plēri-que.

Goth. filu πολύς, filu-sna πληθος, altn. Comp. flei-ri Sup. flest-r. Altir. il multus, ilar multiudo, lia plus, plures.

Bopp GL, Pott W. II, 1, 361, Benf. II 85, Ebel Beitr. I 310. — Ueber die ved. Form pulu-s vgl. Max Müller Ztschr. V 141. Der unverkennbare Zusammenhang mit W.  $n\lambda\epsilon$  (No. 366) zeigt sich besonders deutlich in der aus dem kürzeren Stamme  $n\lambda\epsilon$  entwickelten Comparation:  $\pi l\epsilon$ -tov = lat. ple-(i)os (pleores = plūres Carm. arv.), woraus auch plēri-que, während die altlat. Formen plous, plousima, ploirume plisima die Form plo-(i)os voraussetzen (Corssen Ztschr. III 283, Leo Meyer Gött. Anz. 1861 8. 967). — Das u der Stammsylbe ist specifisch indische Verdumpfung aus a, und paru die Urform;  $\pi o l \lambda o = \pi o l l o$ 0 geht auf par-va zurück. — Ueber altir. il, lia vgl. Beitr. VIII 4 (berichtigt ibid. 475). —  $\pi h \dot{\eta} \nu$  (dor.  $\pi h \dot{\alpha} \nu$ ) ausser, nach Pott W. II 1, 365 mit  $\pi h \dot{\alpha} \nu$ 0 identisch, lässt sich aus einer Grundform \*prā-jans erklären, während  $\pi h \dot{\alpha} \nu$ 0 ual \*pra-jans zurückgeht. Doch bleiben Schwierigkeiten übrig.

376) W. πορ ἔ-πορ-ο-ν, gab, brachte, πέ-πρω-ται ist gegeben, bestimmt, πορσύν-ω gewähre, bereite.

Lat. par-(t)-s, por-ti-o-(n), par-a-re(?), por-tā-re.

Ebel Ztschr. V 417. — Dass der Grundbegriff von pars Antheil, Por-

283 tion sei, bestätigt sich durch die Bedeutungsentwicklung von μέρος (No. 467).
— Ich vermuthe, dass die W. auch im lat. par-i-o, pe-per-i steckt, das

- (265) im lit, per-iit brüte sein nächstes Analogon hat. Einen ähnlichen Bedeutungsübergang haben wir im ahd. bir-u pario = gr. φέρω (No. 411) und im deutschen Worte trächtig, ebenso verhalten sich bringen und hervorbringen. parentes also, über dessen Aoristform Stud. V 440, sind of πορόντες. So stellt sich ungezwungen in diese Reihe auch das poetische πόρ-ι-ς juvenca (κ 410). Mit diesem ist aber gleichbedeutend πόρ-τι-ς, πόρ-τα-ξ, welche Benf. I 583 mit dem skt. prthu-ka-s, prathu-ka-s Junges vergleicht. Wir dürfen also Ableitung aus derselben W. mittelst eines dentalen Consonanten und Zusammenhang mit παρθένο-ς Jungfrau annehmen, eine etwas entferntere mit ahd. far taurus, das Grimm Gesch. 32 aus fars, daher fersa vacca, entstehen lässt. - por-tā-re ist das Frequentativum zu πορείν, an porti-o knupft Corssen Beitr. 78 o-porte-t für ob-porte-t es trifft mich als Antheil. - Zusammenhang mit No. 356 ist wahrscheinlich. - Fick freilich I3 664 knupft unsre Wörter an skt. pipar-mi (No. 366), das neben füllen auch , reichlich spenden, verleihen' bedeutet. Doch fehlt der Nebenbegriff des reichlichen den griechischlateinischen Wörtern ganz.
  - 377) πόσι-ς (für πότι-ς) Gatte, πόπ-νια die hehre, δεσ-πότη-ς Herr, δέσ-ποινα Herrin, δεσπόσυνο-ς herrschaftlich, δεσπόζ-ω herrsche.

Skt. pá-ti-s Herr, Gatte, pá-t-nī Herrin, Gattin, pat-j-ē herrsche, bin theilhaft.

Lat. com-po(t)-s, im-po(t)-s, pot-is (potis-sum, possum), pot-ior, pot-ens, pot-es-tā(t)-s, pot-ī-ri. — Osk. pùtiad possit.

Goth. -fath-s Herr, brûth-fath-s Bräutigam.

Lit. på-t-s Gatte, Männchen, selbst, pa-ti Ehefrau, påt gerade, selbst, v\(\tilde{e}\)sz-pat-s Herr, Herrscher.

Bopp Gl., Pott W. I 238, Benf. II 75. — Die W. ist pa (skt. pā pá-mi) schützen, hüten, wovon auch pā-lá-s Hüter, Fürst, böhm. pá-n Herr. Ebendaher gr. πά-ο-μαι erwerbe, πέ-πα-μαι besitze. Wie sehr die Begriffe Herr sein und besitzen, die in allen Wörtern dieser W. wiederkehren, mit einander verwandt sind, zeigt die sprichwörtliche Wendung des Theokrit XV 90 πασάμενος ἐπίτασσε. Ein aus dieser W. gebildetes Nomen pá-ti-s hat sich in vier Sprachfamilien erhalten. Das auch im O-Laut identische lat. potis hält Corssen Ztschr, III 279 wegen potis-sent und ähnlicher Formen für eine Comparativform wie magis, satis, doch liesse potis in jenen Formen auch als Plural (= poteis, vgl. divi qui potes Varro l. l. V § 58, Kvičala Ber. d. Wiener Acad. 1870 S. 141 ff.) sich erklären. Eine andere Form direct aus der W. ist Po-ta Vica. Pota war der alte Name der Victoria (Preller Röm. Myth. 609). - Wie im Skt. hat sich im Lat. ein secundärer Verbalstamm gebildet, wovon pot-ens und pot-ī-ri. Ueber die oskischen Formen Corssen Ztschr, XI 356. - Von dem zusammengesetzten δεσ-πότη-ς und seinem Femininum sind nicht weniger als fünf Erklärungen aufgestellt, die nur das gemeinsam haben, dass der zweite Bestandtheil der Wörter mit Herr, Herrin übersetzt wird, nämlich 1) aus dem mythischen Dāsá-patnī, angeblich ,Herrin der Feinde' (Kuhn Ztschr. I 464, Max Müller V 151), aber nach Benfey (IX 110) und dem PW. ,die Dämenen zu Gebietern habend', also der Bedeutung der griechischen Würter fremd, 2) aus skt. \$\delta ds-pati\circ \text{ Herr der Familie (Benfey a. a. 0.) mit unbegreiflichem Lautübergang, 3) aus skt. \$\sid ds-pati\circ \text{ (Sonne Zischr. X 136)}\$ wörtlich ,Herr des Sitzes' (\$\sid as = \text{\$\text{\$\psi}\text{0}\text{\$\sigma}\text{\text{\$\sid}\text{\$\sid}\text{\text{\$\sid}\text{\$\sid}\text{\$\sid}\text{\text{\$\sid}\t

- 378) W. πρα πί-μ-πρη-μι (Inf. πιμπρά-ναι), πρή-θ-ω brenne, ἔ-πρησε-ν (Hom.) blähte, liess strömen, πρη-δών (St. πρηδον) Brand, Geschwulst, πρη-σ-τήρ Blitzstrahl, Sturmwind, πρημαίνω blase heftig.
  - Ksl. pal-i-ti brennen, pla-my (Gen. pla-men-e) Flamme, pe-pel-ŭ Asche, lit. pel-ena-i (Plur.) Asche.

Sonne Ztschr. X 104, Walter XII 377. — Beide betrachten par als W. und die skt. Wurzeln prush, plush brennen als Weiterbildungen mit Verdumpfung von a zu u. Ueber die eigenthümliche Verbindung der Begriffe blasen, blähen, ausströmen lassen und brennen ist (vgl. Buttmann Lexil. I 105) Stud. IV 228 gehandelt. — Vgl. Pott W. I 249, Fick I 665.

- 379)  $\pi \varrho \tilde{\alpha} \circ \neg \varsigma$ ,  $\pi \varrho \alpha \tilde{v} \neg \varsigma$  (ion.  $\pi \varrho \eta \tilde{v} \neg \varsigma$ ) sanft,  $\pi \varrho \alpha \delta \tau \eta(\tau) \neg \varsigma$  Sanftheit,  $\pi \varrho \alpha \tilde{v} \nu \omega$  besänftige.
  - Skt. W. prī (prī-nā-mi) ergötzen, erfreuen, seine Freude haben, pri-jā-s lieb, werth, freundlich, prī-ti-s Freude, prē-mān Liebe. Zd. frī lieben, preisen, fry-a geliebt, Freund. tioth. fri-j-ôn ἀγαπᾶν, frijônd-s φίλος.
  - Ksl. pri-ja-ti providere, curare, pri-ja-teli Freund.

Bopp Gl., Pott W. I 580, Fick I³ 680. — Die gut bewährte Schreibung  $\pi q \bar{q} \alpha_{\mathcal{G}}$  ist für diese Zusammenstellung wichtig. Vor v hat sich das  $\iota$  spurlos verloren. —  $\pi \rho \alpha$ ı scheint aus  $\pi \rho \iota$  wie  $\alpha \iota 0$  (No. 302) aus W. idh entstanden zu sein, daran trat das Suffix  $v : \pi q \alpha_{\mathcal{G}} \cdot v - \varsigma$ . Die Länge des  $\alpha$  wird ebenso zu erklären sein wie in den Verben auf  $-\dot{\alpha}\omega$ , \* $\pi q \dot{\alpha} - \iota o - \varsigma$ , contrahirt  $\pi q \ddot{q} - o - \varsigma$  ist durch das Suffix  $-\iota o$  weitergebildet, wie  $\alpha \dot{\ell} \mu \dot{\nu} \dot{\lambda} - \iota o - \varsigma$  aus  $\alpha \dot{\ell} \mu \dot{\nu} \dot{\lambda} - \varsigma \dot{\zeta}$ . Anders Konr. Zacher de nom. in  $\alpha \iota o \varsigma$  p. 77, der auf das begrifflich ferner liegende ahd.  $frav \dot{q} \dot{\alpha}$  freuen zurückgeht.

380) ποό ·vor, ποό-τερο-ς prior, ποῶ-το-ς (dor. ποᾶτος) primus, πρό-μο-ς der vorderste, πού-τανι-ς Fürst, Obmann, πο-ίν früher, bevor, πρω-ĉ früh, πρώην (dor. πράν) vordem, vorgestern, πρό-σσω, πρό-σω, πόρ-σω, πόρδω vorwürts, fort. fern.

285

(267)

Skt. pra- (nur Präfix) vor, pra-tha-má-s der erste, púr-va-s der vordere, prä-tár früh Morgens. — Zd. Präfix fra, frâ vor, fort.

Lat. pröd, prö, prae, pr-ior, pris-tinu-s, pris-cu-s, pri-mu-s, prau-diu-m, porro. — Umbr. osk. pru, pro, umbr. pre = prae, per-ne vorn, per-naio anterior, -per für(?), pro-mo-m pri-mum(?).

Goth. fru-ma erster, frum-ist zuerst; and. fur-iro prior, fur-isto

princeps, fruo früh.

Ksl. pra-, pro-, prė- vor, pră-vyj primus; lit. pra- vor, vorbei, pro- durch, für, pr-ma-s primus, pirm (Präpos.) vor.

Altir. ro, ru 1) Verbalpartikel, ro char amavit, 2) Intensivpartikel, ro-már nimis magnus; re(n) ante, rem-suidigud praepositio, riam antea.

Bopp Vgl. Gr. III 499, Pott I2 541, Benf. I 137 f., Schleicher Ksl. 119, 121, Grimm Gesch. 397, Ebel Beitr. I 311. - Vgl. παρά, πάρος No. 346, 347, zwischen denen und vielen der hier aufgeführten Wörter die Grenze verschwimmt. Alle Vermuthungen über den Ursprung sind höchst unsicher, wohl aber dürfen wir mit Bopp die Form prā (zd. frá) für einen Instrumentalis halten, zu dem sich lat. pro-d als Ablativ gesellt, dazu würde pra-e (pra-i) der Locativ sein. — πρίν = προ-ιν f. προ-ιον ist, wie lat. pris- = prius f. pro-ios (vgl. πρει in πρείγυς, πρέσ-βυ-ς unten S. 472), Comparativ, primu-s Superlativ von pro. Corssen's abweichende Ansicht (Beitr. 434), wonach die Locativform prac allen diesen lat. Wörtern zum Grunde liegt, scheint mir schon deswegen unwahrscheinlich, weil sie die Identität von pris- und πρίν aufheben würde. - pran-diu-m eigentlich das frühtägige (die-s). - πρω-l (Brugman Stud. IV 154) wahrscheinlich für προ-Fι, zunächst mit ksl. pru-vyj, skt. pur-va-s verwandt. Dazu in andrer Anwendung πρωι-ζό-ς, worüber S. 603. Auf denselben Stamm pra-va, pra-vi geht πρώρα Vordertheil des Schiffs zurück. - Hom. πρόσσω Adv. aus dem Stamme προ-τjo (Suffix τjo = skt. tja vgl. ῦπ-τιο-ς No. 393), verkürzt πρό-σω. Ueber πόρσω, πόρδω und lat, porro vgl. Siegismund Stud. V 158. Dor. πρανός, πρανής, homer. πρηνής = lat. pro-nu-s und πρηών, πρών Vorsprung, Höhe, zu dem Fick I3 663 skt, pravaná-s Abhang, als Adj. geneigt, abschüssig, stellt, gehen vielleicht sämmtlich auf die letztere Form als Grundform zurück. - Ir. ro (Z.º 411. 864) erinnert an lat. pro, hat aber keinen Consonanten verloren, da es aspirirt; re hatte urspr. einen Nasal im Auslaute (re m-bas ante mortem Z.º 641), wie co(n), i(n); rem- (Z.º 878) erinnert an lit. pirm, und ist verschieden von riam, das einen Diphthongen in der Stammsylbe enthält. Vgl. Beitr. VIII 13.

381)  $\pi \varrho \circ \tau i$ ,  $\pi \varrho \circ - \varsigma$  zu, bei,  $\pi \varrho \circ \sigma - \vartheta \varepsilon(\nu)$  vorn, vorher.

Skt. prá-ti (Präfix u. Präp. m. Acc. u. Abl.) gegen, nach, zu, bei.

Ksl. pro-ti, proti-va ad, lett. pretti.

Bopp Vgl. Gr. III 500, Schleich. Ksl. 120, Pott I $^2$  268. — Ueber die drei homerischen Formen  $\pi qorl$ ,  $\pi orl$ ,  $\pi q \acute{o} s$  I. Bekker Hom. Bl. I 497.

Die 9 verschiedenen griechischen Formen dieser Praeposition sind sorgfältig 286 untersucht von Baunack Stud. X 101 ff., es sind 4 mit o. namlich zoori (homerisch, vielleicht auch aeolisch), πορτί (kretisch), περτί (pamphylisch), πρός (ionisch-attisch) und 5 ohne ρ, nämlich ποτί (homerisch und dorisch), πότ (dorisch), πό (lokrisch, lakonisch), πός (arkadisch, kyprisch), ποί (argivisch). Die 4 ersten lassen sich ebenso leicht auf die im Skt. erhaltene Grundform práti, eine offenbare Weiterbildung von pra = πρό wie die 5 letzten auf pati zurückführen (altpers, patiu, zd. paiti hinzu, auf, zu, an). Schwieriger beantwortet sich die Frage, ob prati und pati ursprünglich identisch sind, wie ich bisher zuversichtlich behauptete, oder von Haus aus verschieden, die Meinung Pott's (12 272) und neuerdings Baunack's. Von einer Bedeutungsverschiedenheit ist nicht die leiseste Spur zu finden. Auch fehlt es nicht an Beispielen eines gelegentlichen Verklingens von o im Griechischen, namentlich nach einem Vocal und vor einem Consonanten, so ύδατ-ος, σκατ-ός (St. ύδαρ-τ, σκαρ-τ), έγκαπη έπικαρπία, βάδιστοι· βραδύτατοι, δασκάζει (d. i. \*δαρσκάζει = δρασκάζει) ύποφεύχει Hesych. Vgl. auch lat. pedere neben πέοδειν. Vom kret. ποοτί aus lässt sich daher zum gemeindor, ποτί wohl gelangen. Freilich müsste sich dann das argiv. ποί erst wieder durch Epenthese aus ποτί gebildet haben. Die iranischen Lautgesetze aber schliessen, wie Baunack S. 107 ausführt, die Entstehung von patiy, paiti aus prati oder \*parti aus. Ich verkenne nicht, dass dieser Grund für die Trennung schwer in's Gewicht fällt. Die Einheit von prati und pati kann nur unter der Voraussetzung aufrecht erhalten werden, dass sich schon vor der Abzweigung des Iranischen vom Sanskrit eine Doppelform gebildet hatte und dass die griechische Ausstossung des r ganz unabhängig davon sich auf griechischem Boden vollzog. - Als lateinischen Repräsentanten dieser Präposition dürfen wir nach Corssen (Beitr. 87) port (umbr. pur Aufr. u. Kirchh. II 271) be- (268) trachten, das mit verschiedenen Modificationen in pol-lingo, por-ricio, possideo, pō-no (f. posino) vorliegt.

382) W. πτυ, πυτ, πτύ-ω spucke, πτύ-ωλο-ν Speichel, πυτ-ίζ-ω speic, spritze, ψύττ-ω speic.

Skt. shțiv oder shțiv (shțiv-ā-mi) spucken, ausspeien.

Lat. spu-o, spu-tu-m, pītu-īta.

Goth. speiva spuo, ahd. spiwan, spihan speien.

Lit. spiáu-j-u, spjáu-d-au speie, ksl. plju-ja πτύω.

Bopp Gl., Pott W. I 1362, 1367, Benf. I 416, Kuhn Ztschr. IV 33, Grassmann XI, 11, 17, 34. — Ich setze als Urform spiu an, erhalten im Gothischen und Litauischen. Daraus wird im Ksl. mit Abwerfung des anlautenden s und mit Hinzufügung des vor j üblichen l plju, im Lateinischen mit Verlust des i spu, im Skt. mit Umspringen des Organs und Erweichung des u in v shliv. — Griech.  $\pi tv$  steht also für  $\sigma xjv$ . Ueber  $\tau$  durch Assimilation aus  $\iota$  vgl.  $\chi \partial l_{\xi} = (g)hjas$  (No. 193); die Form  $\psi v$ rrw beruht auf Metathesis und Ausstossung des j. In  $\sigma ial$   $\pi v$ iv $\sigma u$  H d g u v (Hesych.) ist der Labial ganz geschwunden.  $\pi v$ i $l_{\xi} v$  ist wohl Frequentativ für  $\pi tv - t \cdot \xi v$  (vgl.  $\pi t v q v$   $t \cdot t$  she v). pitu-it scheint auf einen mit m t u t u-o zu vergleichenden Verbalstamm pitu t. sputu zurückzugehen, wenn es nicht vielleicht entlehnt ist und einem verlorenen  $\pi t v t v t v$  (vgl. zu

No. 370) entspricht. — Aspirirt — etwa durch den Einfluss des ursprünglichen s — erscheint die W. im dor, ἐπι-φθύ-σδ-ω despuo. Anders fasst den Gang der Lautveränderungen Bugge Ztschr. XX 37. — Vgl. S. 687.

383) W. πυ πύ-θ-ω mache faulen, πύθ-ο-μω faule, πυθ-ε-δών (St. -δον) Fäulniss, Ηυθ-ώ, Ηύθων(?), πύ-ο-ν Eiter, πυέ-ω bringe zur Eiterung.

Skt. pūj (ptija-ti) faul werden, stinken, ptija-s, pū-ti pus, pti-ti-s, pūli-ka-s faul, stinkend. — Zd. pū stinken, ptii-ti-Fānlniss.

Lat. pus, pus-cinu-s, pur-u-lentu-s, put-eo, puter, put-i-du-s.

Goth. fûl-s faul, altn. fûi putredo, fûki foetor.

Lit. pii-v-ù (Inf. pii-ti) faule, pii-d-au mache faulen, pii-lei Eiter.

Bopp Gl., Pott W. I 1117, Benf. I 270. — Ueber das t von put-e-o
Ztschr. II 335, Grassmann Ztschr. XII 87, Corssen Beitr. 79. Ueber das

ð in πύθ-ω oben S. 63.

287

384) πύξ mit der Faust, πύκ-τη-ς, πύγ-μαχ-ο-ς Faustkämpfer, πυγ-μή Faust, Faustkampf. — Lat. pug-nu-s, pug-il, pugillu-s, pugill-ari-s. — Ahd. fú-st. — Ksl. pe-sti pugnus.

Bopp Gl. und Schleich. Ksl. 120, Benf. II 78 vergleichen skt. mushti Faust, dessen m dann aus p entstanden sein müsste. Wo sind aber dafür (269) Analogien? Das st in den nordischen Sprachen, vor welchem wie im goth. vaurste τογον (No. 141) der Guttural ausgefallen ist, erinnert an das von maihstu-s Mist (No. 175). — πύξ hat das Ansehn eines verkürzten Dat. Pl. Dass auch πυγ-ών Elle desselben Ursprungs sei — etwa mit ampliativem Suffix — wird durch den ähnlichen Gebrauch von πυγμή (wovon Πυγμαίοι) und πυγών als Maass (Pollux B 158) wahrscheinlich. — Da die Faust die fest geschlossene Hand ist, so liegt es nahe πυκ-νό-ς (hom. πυκ-ν-ό-ς) für verwandt zu halten. Das g im Lat. wäre dann aus k geschwächt. Fick Or. u. Occ. III 116 vermuthet die gleiche Schwächung für skt. püg-a-s Verein, Schaar, püńφ-a-s Haufe, Klumpen, die begrifflich nahe liegen, während er sehr kühn II³ 154 stechen, lat. pungere als Etymon ansetzt.

385) πῦρ (St. πῦρ) Feuer, πυρ-ε-τό-ς Fieber, πυρ-ά Scheiterhaufen, πυρ-σό-ς Brand, Fackel, πυρφό-ς feuerfarben. — Armen. hur. — Umbr. pir Feuer, lat. prū-na glühende Kohle. — Ahd. fuir, fur. — Böhm. pýr glühende Asche.

Pott W. I 1103, dessen Zusammenstellung mit pū reinigen (vgl. lat. pū-ru-s, pu-lu-s und skt. pū-vakā-s Adj. rein, hell, Subst. Feuer), wie Plut. Quaest. Rom. 1 ,το πος καθαίρει' zeigt, auch der griechischen Anschauung nicht widerspricht. Im vedischen Gebrauche der W. pū, namentlich wie ihn Grassmann verzeichnet, tritt die Bedeutung hell, klar machen so deutlich hervor, dass die Beziehung von pū zu πῦρ dadurch bestätgt zu werden scheint, besonders da goth. fu-ma Feuer auf dieselbe Würzel weist. — Auf andre Wege freilich führt die durch Herodian (II 919) aus Simonides von Amorgos angeführte Form πνῦρ. Joh. Schmidt Voc. II 288 272 ff. geht von πυρο-δ-ς, wie er abtheilt, aus, dessen Wurzel er mit skt. prush

besprengen, brennen (vgl. No. 378), plush brennen gleichsetzt,  $\pi v \varrho$  soll nach ihm eine kürzere Form für  $\pi v \varrho$ s sein(?), daraus  $\pi v \varrho$ - $\iota$ , durch Epenthese  $\pi v$ -i- $\varrho(\iota)$ , daraus durch Contraction  $\pi \tilde{v} \varrho$  entstanden sein. Lat  $p \tilde{v} \tilde{u}$ -na führt er mit Corssen  $\Pi^2$  1004 auf prus-na zurück. Auch bei dieser Erklärung bleibt vieles dunkel. — Ueber umbr. pir Aufrecht u. Kirchh, I 36. II 112.

386) πῦρό-ς Waizen, πύρ-νο-ς Waizenbrot, πῦρήν Kern, Stein des Obstes. — Ags. fyrs lolium. — Ksl. pyro ὅλυρα, böhm. pýr Quecke, lett. púrji Waizen, lit. púrai Winterwaizen.

Kuhn Weber's Ind. Studien I 356 f., Pott I<sup>1</sup> 109, Hehn 489. — Ersterer nimmt den Begriff Getreide als den ursprünglichen des Wortes an, das er auf skt. push nühren zurückführt. Mir wird dies wegen  $\pi \nu \varrho \dot{\nu} \dot{\nu}$  zweifelhaft. — Auf eine ganz andre Fährte würde die nach Cramer Aneed. I, p. 362, 18 syrakusanische Nebenform  $\sigma \pi \nu \varrho \dot{\nu} \dot{\nu}$  führen, wenn diese nicht ganz vereinzelt da stände.

388) πῶλο-ς Fohlen, πωλ-ίο-ν kleines Fohlen, Junges. — Lat. pullu-s. — Goth. fula(n), and. folo πῶλος.

Grimm Gesch. 396, Pott I1 193, W. I 247, wo auch (Marci-) por, pu-er, pu-era, pu-su-s, pu-sa, pū-pu-s, pū-pa, pū-pilla, pu-tu-s Knabe, skt. po-ta-s, po-ta-ka-s Junges, pu-trá-s Sohn verglichen werden, zu denen nach Bücheler Rhein. Mus. 1878 S. 15 der osk. Stamm pu-klo Kind hinzukommt. — Benfey II 73 fügt auch πά-ι(δ)-ς hinzu, das er gewiss richtig mit O. Müller ad Fest. p. 399 auf Grund der auf Vasen vorkommenden (270) Formen ποῦς, παῦς (ΚΑΛΟΣ ΗΟ ΠΑΥΣ, ΚΑΛΕ ΗΕ ΠΑΥΣ Revue Archéol. 1868 p. 347) als πα F-ι(δ)-ς deutet. Lat. pu-cr steht für älteres pov-cr (Schwabe de demin. 40), ist also in der Stammsylbe dem gr. πα-f-ι-ς gleich. - So würden wir auf eine W. pu zeugen geführt, vgl. pubes, und das weitergebildete pu-sh gedeihen, aufwachsen lassen (Grassmann Wtb. 836). Vgl. Kuhn Weber's Ind. Studien I 357, Corssen Beitr. 248. Es liegt nahe damit ausser dem schon erwähnten skt, putrá-s, das seines activen Suffixes wegen wohl als Zeuger, Fortpflanzer des Stammes gefasst werden muss, auch skt. pumans Mann und lat. pumi-lu-s, pumil-io Zwerg zu vergleichen, das freilich Bugge Stud. IV 351 ansprechend mit πυγμαΐος zusammenstellt (No. 384). Wie πώλος (vgl. ζωμός S. 611) für ποβ-λο-ς, so können pō-mu-m für pov-mu-m als gewachsenes stehen (anders Corssen I2 342), ähnlich πο-ία, πό-α Gras, vielleicht prae-pu-tiu-m Vorwuchs. — Ganz anders Fick I3 678, 666. Vgl. No. 351.

388) σάλπ-ιγξ (St. σαλπ-ιγγ) Trompete, σαλπίζ-ω trompete. — Lit. szvilp-iù pfeife, szvilp-iné Pfeife (lett. szvilp-a)(?).

Pott I¹ 226 ,obwohl sonst sz griechischem  $\sigma$  nicht gleichkommt¹. Das Suffix ist, wie in  $\varphi \delta \varrho \mu \nu \xi$ ,  $\lambda \delta \bar{\nu} \gamma \xi$ ,  $\pi \lambda \delta \sigma \iota \nu \gamma \xi$  individualisirend; im Stamme ist 289  $\sigma a \lambda \pi$  aus  $\sigma F a \lambda \pi$  entstanden. Sollte mhd. sveal, sveal vec cithara und sveal sveal eve hirundo desselben Stammes sein, oder etwa auf skt. svear tönen  $(\sigma \bar{\nu} \rho \nu \gamma \xi No. 519)$  weisen? Schleicher hillt das lit. Wort, das nur mit dem Munde pfeifen bedeute, für onomatopoietisch.

389) W. cπαρ σπαίρ-ω, ἀ-σπαίρ ω zucke, zappele. — Skt. sphar, sphur (sphur-ά-mi) mit dem Fusse wegstossen, schnellen, zucken, zittern, blinken, sphur-a-s zitternd, sphur-ana-m das

Zucken, vi-sphär-ita-m das Schnellen. Zd. gpar gehen, mit den Füssen treten. — Lit. spir-ti ausschlagen, stossen, stemmen, spar-dý-ti ausschlagen.

Pott W. II, 1, 420, Benf. 1 577 f., Fick I3 831, Kuhn Ztschr. III 324. - Die Grundbedeutung der W. ist die einer zuckenden Bewegung. Diese entwickelt sich aber hauptsächlich nach zwei Richtungen hin. Einmal wird sie auf die Füsse angewandt. So in den oben verzeichneten Verben. Dazu ahd. spor (N.) vestigium, spor-ôn calcitrare, spur-n-an calcitrare, offendere, impingere (engl. spurn), far-spirn-an mit den Füssen anstossen. Dass mit dieser Entwicklung lat. sper-no, a-spernor zusammenhängt, ist wahrscheinlich, entweder so, dass mit dem Fusse fortstossen die Grundbedeutung war, oder so, dass wir es zunächst an das deutsche sperren, absperren anknupfen. Letztere Auffassung, diejenige Pott's, verdient vielleicht den Vorzug wegen Enn. Trag. v. 244 (V.) jus atoue accum sc a malis spernit procul. Vielleicht gehört auch spur-iu-s (vgl. verstossen) hieher. - Zweitens wird die W. von einer Handbewegung gebraucht. Hieher ist σπείρ-ω säe (σπερ-j-ω) zu stellen, ferner ahd. spriu Spreu, und insofern sich die Anwendung auf eine sprengende, eine Masse in kleine Theile zerstiebende Bewegung einmal festgesetzt hatte, auch ohne Beschränkung auf die Hand als Urheberin ahd. spruojan sprühen. - Die

- (271) Gemeinschaft dieser beiden Zweige der Bedeutung tritt am schlagendsten in unserm springen und sprengen, besprengen (ahd. springan) hervor. Beide Verba, ebenso spargo, gehören zu einer durch k erweiterten W. spark, sprak, die uns schon bei No. 359 b begegnete. Walter Ztschr. XII 407. Dazu mit entwickeltem α σπαράσσω (St. σπαρακ) zerre, zause. - Aus der primären W. spar geht durch Erweichung des r spal hervor, erhalten in πα-σπάλ-η feines Mehl, mit der Nebenform παι-πάλ-η. Nach Abfall des anlautenden s entsteht pal, erhalten in πάλ-η, poll-en, pul-vi-s, und παλ-ύν-ω streue, bestreue. Diese Phase der W. dürfte auch in pal-ca Spreu vorliegen, das wie an ahd. spriu so an skt. pál-āla-s Stroh, pal-ava-s Spreu erinnert. Vgl. Joh. Schmidt Voc. II 5. Indem auch pal sich durch k erweitert, entspringt pal-k, pal-a-k, erhalten in dem mit παλύν-ω sinnverwandten παλάσσω. Beide Verba heissen bespritzen, besprengen, ersteres auch streuen. Dazu ist wohl auch παλεύειν locken von Vögeln, denen man nachstellt, zu setzen. - Was aus dem Lateinischen vielleicht noch hinzuzufügen ist, verzeichnet Corssen Beitr. 308, 319, Nachtr. 296, aber mit erheblichen Abweichungen, die namentlich I2 476, 526 erörtert werden. Vgl. No. 344b).
  - 389 b) σπάρ-το-ν Seil, Tau, σπεῖρα (f. σπερ-ια) Windung, Strick, Flechte, σπνρ-ί-ς geflochtener Korb. Lat. spor-ta Korb, spor-tula. Lit. sparta-s Band.

Fick I3 832, Van. 1186.

290 390) σπλήν Milz, σπλάγχ-νο-ν Eingeweide. — Skt. plihán (auch plihā, plihan), zd. epereza Milz. — Lat. lien. — Altn. lungu (N., St. lungan), ahd. lungá, lungina Lunge. — Ksl. slez-ena, lit. bluż-ni-s Milz. — Ir. selq F. Milz.

Bopp Gl., Pott II1 270, Benf. I 602 f., Kuhn Ztschr. IV 13, Stokes

Ir. Gl. 1012, Bugge Stud. IV 340, Joh. Schmidt Voc. I 32. — Grundform ist splagh-an; im Skt. und Lat. ist das s zbgefallen und der Stammvocal zufällig in gleicher Weise geschwächt, im Slawischen und Irischen das p ausgefallen, während ksl. z den Guttural regelrecht vertritt, im Lit. ist nach Abfall des s p in b erweicht, endlich in den germanischen Sprachen ist von den drei anlautenden Consonanten nur der dritte geblieben. — In σπλάγχ-νο-ν zeigt sich der wurzelhafte Guttural mit vorklingendem Nasal, dessen Quelle das nasale Suffix ist. Der in σπλήν für σπλαχ-εν bemerkbare Wegfall des χ hat in η er sprach (No. 611) eine Analogie. — ςpereza (Fick I³ 253) Haug, Zand-Pahlavi Glossary p. 10 nach Hübschmann's freundlicher Mittheilung.

391) ῦπ-νο-ς Schlaf. — Skt. sκάp-na-s Schlaf, Traum, W. svap schlafen, Caus. einschläfern. — Zd. qap schlafen, qaf-na (M.) Schlaf. — Lat. som-nu-s, som-iu-m, sop-or, sōp-i-o. — Altn. svef-n somnus, somnium, ahd. swebjan sopire. — Ksl. sŭ-nŭ (fūr sŭp-nū) somnus, sŭp-a-ti dormire, lit. sáp-na-s Traum. — Altir. suan, cymr. hun Schlaf (Z.\* 123); altir. no foad er schlief.

Bopp Gl., Pott I¹ 259, Grimm Gesch. 303, Bugge Ztschr. XX 40. — ῦπ-νο-ς für συπ-νο-ς von der kürzeren im skt. Particip sup-tid-s und sonst erhaltenen Form, sŏp-or dagegen für svŏp-or, sōp-i-o wie das skt. Causativum srāpa-ā-mi mit Zulaut in der Stammsylbe. — Goth. slċp-an, ahd. slāfan u. s. w. habe ich wegen des l als unverwandt weggelassen; ihre Analoga ahd. slaph schlaff u. s. w. führt Diefenbach (Goth. Wtb. II 268) auf. Ebenso Lottner Ztschr. XI 164. — Zd. qap regelmässige Umwandlung aus svap. — svapna-s ist eines der nicht eben zahlreichen Nomina, welche ohne andre als die normalen Lautveränderungen sich in sämmtlichen Sprachfamilien vollständig und in unveränderter Bedeutung erhalten haben. — Von scap ist im irischen Verb nur fo-, d. i. va, übrig geblieben; daraus mit Reduplication die 3. Pl. Perf. feotar sie schliefen, Ztschr. XXIII 207. Von anlautendem sv ist im Irischen bald s, bald f gewahrt, vgl. Stokes Goid.² p. 87.

392) ὑπέρ, ὑπείρ über, ὕπερ-θεν oben, ὕπερο-; Mörserkeule, ὑπέρα oberes Seil. — Skt. upári als Adv. oben, darauf, als Prüpos. mit Loc. Acc. Gen. über. Zd. upairi als Adv. oben, als Prüp. (272) m. Acc. und Instr. über. — Lat. s-uper. — Goth. ufar ὑπέρ, ufarô darauf.

Bopp Vergl. Gr. III 493, Pott 1<sup>2</sup> 677. — So augenscheinlich die Verwandtschaft dieser Wörter ist, so viele bisher ungelöste Schwierigkeiten stellen sich in den Weg. Was nämlich die Form betrifft, so ist das s von super unerklärt; denn der griechische spir. asp. tritt zwar vor jedes v und kann daher unorganischer Zusatz, aber lat. s kann unmöglich ,rein phonetischer Vorschlag' sein. Pott vermuthet daher in diesem s den Rest einer vorgesetzten Präposition, und zwar jetzt des goth. us, als dessen gräcoitalischen Vertreter wir ex kennen lernen werden. Sollten etwa super und sub aus es-uper, es-ub für ens-uper, ens-ub (ivs. εis) stehen, so dass in in-super uns aus einer späteren Sprachperiode dieselben Prü-22

positionen componirt vorlägen, welche schon weit früher einen Bund schlossen? - Von Seiten der Bedeutung ist der Wechsel zwischen oben und unten auffallend; denn υπ-ατο-ς (vgl. ύψοῦ, ύψηλός, ύψιστος) entspricht dem lat. sum-mu-s für sup-mu-s (vgl. suprād, suprē-mu-s) und dem ahd. oba über, während es formell mehr zu ὑπό als zu ὑπέο gehört und umgekehrt kann zwar skt. upa-má-s, der höchste, mit lat. sum-mu-s, aber skt. upa-ra-s, der untere, der Bedeutung nach nicht mit zd. upa-ra, der obere, mit superu-s und ὑπέρα verglichen werden. Versuche zur Lösung dieser Schwierigkeit bietet Pott I2 645. Auf jeden Fall ist ὑπείρ durch Umspringen des ι aus ύπερι entstanden. ύπερη-φανέων (Λ 694), ύπερήφανο-ς (Pind. ὑπερά-φανο-ς), ὑπερη-φάνεια sind so zu deuten, dass ὑπερη den Adjectivstamm ύπερο mit epischer Dehnung (vgl. νεη-νενής, έλαφηβόλο-ς und Erläuterungen3 S. 146) enthält, ὑπερή-φανο-ς heisst also übermässig erscheinend, sich zeigend' vgl. τηλε-φανής, λευκο-φανής. - Ueber υβρι-ς S. 528. - Wahrscheinlich gehört altir. for, corn. war, oar, cymr. guor super für ursprüngl. \*u(p)ar hieher (Ebel Beitr. I 309).

393) ὑπό, ὑπαί unter. — Skt. úpa als Adv. hinzu, als Präp. m. Acc. zu — hin, m. Loc. an, auf, m. Instr. mit im Sinné der Begleitung. Zd. upa m. Acc. zu, m. Loc. über. — Lat. sub, sub-ter. — Goth. uf sub, ahd. obu super. — Ksl. pa, po secundum, post, po-dũ sub, lit. pa, po unter, nach, neben.

Vgl. No. 392. Weber Ind. Studien II 406. — úpa bezeichnet im Skt. nach dem PW., den Gegensatz von ápa fern, weg' und gelangt von da unter anderm sowohl zur Bedeutung "unter' im Sinne der Unterordnung als "über' im Sinne der Uebersteigung. sus für sub-s in sus-luli, su(s)-r(i)g-o, sus-cip-io, sus-que de-que, su(s)-(vo)-rsu-m gelangt wohl durch sein s, das ablativische Kraft zu haben scheint, zu seiner Bedeutung "von unten' d. i. nach "oben'. Pott I² 161. Vgl. Corssen II² 580. — Verwandt ist auch das mit sup-īmu-s oben, offen, zurückgebogen gleichbedeutende ἕπ-τιο-ς. Das Suffix ist dasselbe wie im skt. upa-tja-s darunter gelegen (vgl. περι-σσό-ς No. 359, πρό-σσω No. 380). — Wenn ir. for für \*u(p)ar steht, dann liegt auch upa in altir. fo, cymr. guo sub vor (Ebel Beitr. I 309).

(273) B

Griechisches  $\beta$  entspricht nur in ganz wenigen Fällen einem indogermanischen b, wofür sich dann im Sanskrit, Lateinischen, Slawisch-Litauischen b findet. Ein Beispiel des zu erwartenden deutschen p kommt nicht vor. (Vgl. Grassmann Ztschr. XII 122.)

394) βάρβαρο-ς fremd, ausländisch, βαρβαρ-ίζ-ω rede, benehme mich ausländisch. — Skt. barbará-s stammelnd, kraus, ausländisch. — Lat. balbu-s. balbu-ti-o. Der von Kuhn Ztschr. I 381 ff. begründeten Vergleichung des skt. 292 barbará-s stand früher entgegen, dass das Wort richtiger mit v geschrieben zu werden schien. Nach PW. V, 1644 ist aber die Schreibung mit b doch die bewährtere. Im Plural dient das Sanskritwort zur Bezeichnung "nicht arischer Völker". —  $\beta \acute{u} \varrho \beta a \varrho o - g$  kommt zuerst B 867 in  $\beta a \varrho \beta a \varrho o - g \omega v o v$  or. Pictet Ztschr. V 330, Orig. I 57 vergleicht  $\beta e \varrho \beta o \varrho o \circ g \omega v$  kollern, knurren, persisch barbar geschwätzig, närrisch und irische Analoga. Ohne Zweifel also bezeichnet das Wort die fremden Völker nach ihrer fremdartig klingenden Sprache.

395) βλη-χή das Blöken, βληχ-ά-ς blökendes Schaaf, βλη-χά-ο-μαι blöke. — Lat. bāla-re, bālā-tu-s. — Ahd. blá-z-u blöke. — Ksl. blē-ja-ti, ble-k-a-ti, ble-k-ot-a-ti balare.

Pott W. I 265, Benf. II 70, Schleicher Ksl. 122. — Die W. steckt in der Sylbe  $bl\bar{a}$ , erweicht  $b\bar{a}l\bar{a}$ , erweitert durch verschiedene Consonanten.  $\chi$  scheint aus dem inchoativen  $\sigma_X$  entstanden zu sein, vgl. S. 700.

395b) βολβό-ς Zwiebel, Bolle. — Lat. bulbu-s, bulb-ösu-s, bulb-atio, bulb-ulus. — Lett. bumbul-s Knolle.

Benf. II 304 mit vielem fremdartigen. — Dass lat. bulbu-s kein Lehnwort sei, ist mir der Ableitungen wegen wahrscheinlich.

395c) βομβυλί-ς πομφόλυξ (Hes.) d. i. Wasserblase. — Lat. bulla, bullire, bullare, bullatu-s. — Lit. bumbul-s Wasserblase. Pott 1<sup>1</sup> 213.

396) βραχύ-ς kurz (Compar. βράσσων), βράχε-α seichte Stellen, βραχύ-τη(τ)-ς Κürze, βραχύ-ν-ω kürze.

Lat. brev-i-s, brevi-a seichte Stellen, brevi-ta(t)-s.

Pott W. III 942, Benf. II 71. — Ueber den Comparativ βράσσων (Κ 226), wozh der entsprechende Superlativ βράχ-ιστο-ς bei Pindar vorkommt, und dessen tiltere Form βραχ-ίων vielleicht in βραχίων Oberarm (Pollux B 138 ὅτι ἐστὶ τοῦ πήχεως βραχύτερος) erhalten ist, vgl. Ind. lect. Kil. aest. a. 1857 p. IV und S. 659. — brevi-s: βραχν — ἐἐνί-s: ἐλαχν (No. 168). Die Vergleichung des ksl. brūz-ū ταχύς ist nicht ohne Bedenken, weil die Bedeutung abweicht. brūz-ċja (F.) syrtis klingt aller-(274) dings merkwtirdig an βράχεα, brevia an. — Das griechische und lat. Wort führen Fick I³ 684, Ascoli Ztschr. XVII 269 auf eine W. bargh zurück, die im Skt. als barh (auch varh) mit der Bedeutung ausreissen, abreissen vorliegt. βραχύ-ς hiesse also wie curtu-s eigentlich abgerissen.

397) βύ-α-ς, βύ-ζα Uhu. — Lat. bū-bō(n). — Ahd. ûwo bubo. — Lit. yea Uhu.

Benf. II 62, Förstem. Ztschr. III 50. — βύζα wohl für βυ-ια, daher Bύζα-ς (St. Bυζα-ντ = βυζα-Fεντ) und Bυζάντ-ιο-ν = Uhlenhorst (bei Hamburg) (?). Vgl. Fick II<sup>3</sup> 177.

293 · Φ

Griechisches  $\varphi$  entspricht indogermanischem und sanskritischem bh, zendischem b, lateinischem f und (inlautend) b, deutschem, slawisch-litauischem und altirischem b.

398) W. ἀλφ Αο. ἦλφ-ο-ν erwarb, ἀλφ-άν-ω erwerbe, ἀλφεσί-βοιαι Rinder erwerbend, ἄλφη-μα Arbeitslohn.

Skt. W. rabh fassen (jüngere Form labh), ā-rabh anfassen, unternehmen, bilden, rbhú-s geschickt, anstellig, Künstler, Bildner, rbhu-mát anstellig.

Lat. lab-os (lab-or), laborio-su-s, laboro.

Goth. arb-aith-s κόπος, ahd. arabeit, goth. arbaid-jan κοπιᾶν. Böhm. rob-i-ti laborare, ksl. rab-ŭ (rob-ŭ) servus, rab-ota Arbeit.

Die ursprüngliche Wurzelform ist arbh. Die Bedeutung anfassen, wirken, arbeiten tritt überall deutlich hervor. Auf diese Zusammenstellung führte mich der im PW. I 1058 angeführte Gebrauch von skt. rbhu, welches dort auf W. rabh (vgl. auch Miklosich Radices s. v. rabu) zurückgeführt wird (anders Kuhn Ztschr. IV 109). Ueber den Zusammenhang der deutschen, lateinischen und slawischen Wörter handelt Grimm Wörterb. unter , Arbeit', Schleicher Ksl. 131. Vgl. Pott W. V 355, Pictet II 397. Zusammenhang der indischen Rbhu's mit den deutschen Elfen - ahd. alp Gen. alb-es, agl. älf - wie Kuhn sie a. a. O. ausführlich begründet, ist auch bei dieser Etymologie möglich. - Die ανέρες αλφηστα Homers sind trotz K. Fr. Hermann's scharfsinniger, auch von Döderlein (Gl. S. 28) gebilligter Herleitung von alge und W. ed keine Mehlesser', wie I. Bekker Hom. Bl. I 113 das so gedeutete Wort richtig übersetzt, sondern im Sinne der alten Grammatiker als erwerbende, strebende zu fassen (vgl. ὀρχη-στή-ς), qui victum quaerunt, qui quaestum faciunt, den Erwerb von seiner mühseligen Seite angesehen und dem leichten Leben der Götter entgegengestellt' (ebenda 112). Dafür spricht auch Aesch. Sept. 770, wo der av-

(275) δρῶν ἀλφηστῶν ὅλβος ἄγαν παχυνθείς geradezu lächerlich wird, wenn wir brot- oder gar mehlessende Menschen darunter verstehen. — Mehrfach anders Fick 1³ 192. Ueber die Formen mit anlautendem λ (λάφ-υρο-ν, λαμβ-άνω) S. 520.

399) ἀλφό-ς weisser Ausschlag. — Lat. albu-s, umbr. alfu, sabinisch alpu-ς. — Ahd. elb-iz Schwan, Elba (Fl. N.).

Pott I¹ 112, Kuhn Ztschr IV 109, der auch gewiss mit Recht ἄλφι, ἄλφι-το-ν, Gerstengraupen, vergleicht, denn ἄλφι: ἀλφό-ς = goth. hvail-i Waizen: hveil-s weiss. — Corssen Ztschr. III 263 zieht den oskischen Städtenamen Alafa-terna, Beiname von Nuceria, hieher. Noch näher liegt Alba longa und Albunca. Paul. Epit. 4, Albula Tiberis fluvius dietus ab albo colore', so könnte Alba 'λλφιιός (vgl. Ηηνιιός No. 362) und Elbe

ein Wort sein. Ebendort werden auch schon die Alpes ,a candore nivium' gedeutet. Freilich ziehen andre die Deutung aus dem Keltischen vor, denn 294 ,Gallorum lingua alti montes Alpes vocantur' Serv. ad Georg. III 474. Selbst Albis und Alba leitet Mahn (Etymol. Unters. Berl. 1859 S. 19) ebendaher, indem ersteres Bergetrom, letzteres Berg bedeuten soll, beides wenig überzeugend. — Als Adjectiv wird ἀλφός bezeugt durch Hesych. ἀλφούς λευκούς, als Substantiv bezeichnet es dieselbe Hautkrankhéit, die sonst λευκή oder λεύκη, lat. vitiligo genannt wird. Aehnlich lat. albūgo. — Die Nebenform ἀλωφό-ς (ἀλωφούς λευκούς Hesych.) wird S. 719 besprochen. — Im Altirischen bedeutet Alba, Alpa (Gen. Alban) Schottland.

400) ἀμφί um, ἀμφίς zu beiden Seiten, διαμφίδιο-ς (Aeschyl.) verschieden. — Skt. abhí als Adv. herbei, als Präp. m. Acc. zu, gegen, um, über, abhí-tas zu beiden Seiten, um, ringsum. Altp. abish dabei. Zend. aibi, auci als Adv. oben, dazu, als Präp. m. Dat. od. Loc. über. — Lat. amb., am., an., umbr. am., an., amp-r, osk. amf-r. — Alts. umbi, ahd. umpi. — Ksl. obŭ trans, per, o circa. — Altgall. ambi-, cymr. am, altir. imb-, imm circum (Z.² 64).

Bopp Vgl. Gr. III 490, Schleicher Ksl. 124, Pott I2 579, Fick I3 491. - Die Bedeutung des skt. abhi ist erheblich abweichend, aber mit Recht weist das PW. I 328 derselben auf Grund des Wortes abhitas eben die Grundbedeutung zu, welche schon Buttmann im Lexilogus (II 217 ff.) für αμφί und αμφίς annahm. Der Zusammenhang mit αμφω ist daher festzuhalten. Vgl. Lottner Ztschr. VII 21, Hübschmann Zur Casuslehre 308. Das g von augle ist mit dem von et ex, ay abs, lat. sus- für subs- u. s. w. zu vergleichen (s. oben S. 37). Umbr. amp-r. amb-r. osk. amf-r erklärt Breal Tables Eugubines p. 183 vielleicht richtig als eine Art Comparativbildung, wie in-ter. Denn Mommsen's anderweitige Deutung (Unterit. D. 249) ist künstlich. Mit diesem altital, amfr- identificirt Zevss Ztschr, XVI 381 den ersten Bestandtheil von lat. anfr-actu-s, das demnach nicht zu frangere, sondern zu agere gehört. Mir scheint das wegen des hart an die Bedeutung von amb-age-s streifenden Gebrauchs des Wortes überzeugend. - Corssen Beitr. 316 betrachtet annu-s als Schwächung von am-nu-s, daher soll-emni-s ,quod omnibus annis praestari (276) debet' Fest. 298, also ursprünglich Umkreis, ferner annu-lu-s. Man könnte selbst an omni-s denken.

401) ἄμφω, ἀμφό-τεροι beide. — Skt. ubhåu (St. ubha) beide, ubhája-s beiderseitig. Zd. uba beide. — Lat. ambō. — Goth. bai (Neutr. ba), bajóths beide, ahd. beidé. — Ksl. obu ambo, lit. abù beide, abe-jó-ju zweifle.

Bopp Gl., Pott W. V 281, Schleicher Ksl. 124. Vgl. No. 400. — Das PW. I. 993 leitet skt. ubháu von der W. ubh ab (ubhá-mi, umbhá-mi), welche es in der Bedeutung "zusammenhalten" und — mit Prapositionen versehen — in der Bedeutung "binden" nachweist. Da aber ubháu sich von den hier zusammengestellten Wörtern nicht trennen lässt, und da a nie aus u entsteht, so liesse sich diese Vergleichung nur so fest halten, dass man das u jener W. für ein verdumpftes am erklärt. So

käme man zu einer W. ambh als der für alle jene Wörter gemeinsamen. Anders Grassmann Wtb. 260. — Ueber skt. u aus am Kuhn Beiträge I 355 ff. Fick I<sup>3</sup> 491.

402) νέφ-ος, νεφ-έλη Wolke, ξυν-νέ-νοφ-ε es ist wolkig, νεφό-ω bewölke. — Skt. nábh-as Nebel, Gewölk, Luftraum, nabhas-já-s dunstig. — Lat. nūb-ē-s, nūb-ilu-s, neb-ula. — Altn. nifl-heim-r, ahd. nëb-al. — Ksl. neb-o (St. neb-es) caelum, lit. debes-ì-s Wolke. — Altir. nél, cymr. niuel Wolke, Nebel.

Bopp Gl., Pott I¹ 107, 199, Grimm Gesch. 408, Benf. II 54, Schleicher Ksl. 124. — Der Verbalstamm veφ wird von Hesychius auch im einfachen Perfect νένοφε νενέφωται angeführt (Lobeck Rhem. 39). In nübes tritt statt e ü ein, das Joh. Schmidt Voc. I 179 aus der Nachwirkung des in nimbu-s (für nembu-s) hervortretenden Nasals erklärt. — Lit. d für n wie in devymi neun. — Bugge Stud. IV 337 erblickt im skt. nīh-ārά-s Nebel, das er auf \*nabh-āra-s zurückführt, ein vollständiges Analogon zu veφ-thŋ, neb-ula, ahd. nēb-al. — Ir. nel (½² 20) steht für \*nebl-, wie dér Thräne für \*decr- (No. 10), fén Wagen für \*feyn- (No. 169). — Alle Combinationen über die Wurzel sind unsicher. Grassmann's W. nabh bersten passt durchaus nicht zu νένοφε. Fick I³ 648 setzt verhüllen als Grundbedeutung an und gelangt von da auch zu nübere eigentl. sich verhüllen, verschleiern.

403) ἀμφ-αλό-ς Nabel, Schildbuckel. — Skt. nábh-i-s Nabel, Nabe, Verwandtschaft, nābhī-la-m Schamgegend, Nabelvertie-fung. — Lat. umbil-īcu-s. — Ahd. nab-a Nabe, nabuló Nabel. — Altpr. nabis Nabe, Nabel, lit. bámba Nabel. — Altir. imbliu Nabel.

Bopp Gl., Pott W. III 108, Benf. I 118, Stokes, Corm. Transl. p. 93. — Wir müssen ein grücoit. ombhalo-s annehmen, woraus dann  $\delta_{\mu\nu\rho\alpha\delta\delta'-s}$  lat. \*umbilu-s und mit neuem Suffix umbil-īcu-s (vgl. lect-īcu) hervorging. Daneben steht umbō(n), Buckel des Schildes, das seiner Bedeutung nach noch genauer mit  $\delta_{\mu\nu\rho\alpha\delta}\delta_{s}$  und umbilīcus als mit gr.  $\delta_{\mu\nu}\delta_{s}$  Schildrand,

- (277) Boden des Bechers (ἄμβη, davon ἄμβιξ Becher) übereinstimmt. Vermuthlich ist auch ὅμφαξ eine Art Deminutiv aus dem kürzeren ὁμφο.
  296 Denn es bezeichnet auch die Brustwarze, dann jede Verhärtung und so die sauren Knöpfehen des Weinstocks. Während wir also für das Griechieghe und Lateinische auf eine Weinstocks.
  - chische und Lateinische auf eine W. ambh geführt werden, gehen die entsprechenden Wörter der übrigen Sprachen auf die W. nabh zurück. Im Skt. liegt W. nabh (nabhē) in der Bedeutung bersten, reissen vor, vgl. skt. nābh Mündung (PW.), nabh-já-m Nabe und Joh. Schmidt Ztschr. XXIII 270. Das Wort Nabel scheint also ursprünglich "Riss, Bruch' bedeutet zu haben, die übrigen Anwendungen erst daraus entstanden zu sein. Ir. imbliu hat im Acc. immlind (Gild. Lor. Gl. 205).
    - 404) ὀρφ-ανό-ς verwaist, ὀρφαν-ία orbitas, ὀρφανίζ-ω verwaise, ὀρφανιστή-ς Waisenpfleger, ὀρφανεύ-ω pflege Waisen. Armen. orb Waise. Lat. orb-u-s, orbarc, orbi-ficare, orbi-tā(t)-s', orbi-tūdo, Orb-ōna. Ahd. arb-ja der Erbe, arbi das Erbe(?).

Pott I<sup>1</sup> 112, 259, Hübschmann Ztschr. XXIII 19, Fick I<sup>3</sup> 498. — Bopp Gl. vergleicht skt. árbha-s, arbhaká-s proles, natus (ersteres als Adj. nach PW., klein, unbedeutend', als Subst. Knabe - ähnlich arbhaka-s). Dann müsste orbare ursprünglich der Kinder berauben - und dann berauben überhaupt - eigentlich ,kindern' in privativer Bedeutung, wie köpfen von Kopf, bedeutet haben. Aber vorherrschend ist bei allen diesen Wörtern doch der Begriff ,elternlos'. Man müsste also bei jener Bedeutung annehmen, dass das Bewusstsein des Ursprungs sehr früh verloren gegangen ware. — Die kürzere Form δρφό-ς ist in δρφο-βό-τη-ς (δρφανών ἐπίτροπος Hesych.), Ὀρφώνδα-ς erhalten. — J. Grimm stellt die deutschen Wörter (Wörterb. u. , Arbeit') zu den unter No. 398 erörterten, ebenso Mikl. Lex. S. 767. — Sicher ist nur die Uebereinstimmung der griechischen und lateinischen Wörter. Ueber letztere (EN. Orf-iu-s) Corssen I2 147. - Mit den deutschen Wörtern sind verwandt: altir. arbe, orpe N. hereditas, com-arpi coheredes, no-m-érpimm committo me (Z.º 229. 60). Vgl. Stokes Ir. Gl. p. 163, Ebel Beitr. II 173.

405) ὀ-φρύ-ς Augenbraue. — Skt. bhrū, -bhruva Braue. — Ahd. brâwa, nhd. Brauc. — Ksl. brŭvĭ (ο-brŭvĭ) ὀφρύς. — Ir. brai die Brauen.

Bopp Gl., Pott I¹ 111, Benf. I 100, Grimm Gesch. 399, Miklosich Lex. — Wie im ksl. obrūvī und im makedonischen ἀβρουτες (Hesych. ὁφρῦς), dessen Stamm ἀβρουτ dem zd. brvaṭ (Fem.) nahe kommt, ist der Vocal prothetisch. So auch Lobeck (Elem. I 84), der hier die Barbarensprachen nicht verschmäht und sogar Benfey in der Vergleichung des lat. fron(t)-s folgt, das so viel wie ὀφρυόεις sein müsste. ¨Όθρυ-ς mit umspringender Aspirata — ὀφρύ-ς, das wie ὀφρύη (vgl. ὀφρυόεις) oft den Bergrand bezeichnet (vgl. altir. brû Rand). — Eine Vermuthung über den Ursprung dieser Formen stellt Kuhn Beitr. I 357 auf. Vgl. Sonne Ztschr. XII 296. — Ausser brai, wahrscheinlich Nom. Pl. des Stammes bhru, ist im Irischen nachgewiesen der Gen. Du. cechtar a då brûad jede seiner zwei Augenbrauen, offenbar zu zd. brvaṭ gehörig.

406) φοφ-έ-ω (ion. ψυφ-έ-ω), φοφ-άν-ω schlürfe, φόμ-μα, φόφ-η-μα Brühe, φοπ-τό-ς geschlürft.

Lat. sorb-e-o, sorp-tu-s, sorb-i-tio(n), sorb-ili-s, sorb-illare. Lit. sreb-i-ù, surb-i-ù schlürfe, sriub-à Brühe, surb-éli-s Blutegel. Ir. srub muicci "a swine's snout".

Pott II¹ 196, Benf. II 12, Kuhn Ztschr. IV 18, Stokes Beitr. VIII 336. — Hieher gehört jedenfalls das merkwürdige  $\delta ov\beta$ -oró-g·  $\delta ov\beta$ - $\eta \omega$  297 Hesych., das Fick Ztschr. XXII 214 mit Mor. Schmidt für makedonisch (278) hält. — Vertreter dieser W. in neueren slaw. Sprachen führt Mikl. Lex. 876 auf.

406b) W. ὑφ ὑφ-ή, ῦφ-ος Gewebe, ὑφά-ω, ὑφαίν-ω webe. Skt. vabh in ūrna-vābhi-s Spinne (Wollen-weber). Ahd. wëb-an, waba Wabe, Bienenzelle.

Aufrecht Ztschr. IV 274, wo mit Döderlein Gloss. 169 auch  $\tilde{v}$ - $\mu vo$ -g (für  $\dot{v}g$ - $\mu vo$ -g) an diese W. angeschlossen wird, das sich danach sehr an-

sprechend als Gewebe ( $dot\delta\tilde{\eta}_S$   $\tilde{v}\mu\nu\sigma_S$  Od.) erklärt. Anders Brugman Stud. IX 256. —  $\dot{v}\varphi$ :  $vabh = \dot{v}\pi$ : svap (No. 391). Ein Rest der Form vabh, gr.  $F\alpha\varphi$ , ist in  $\dot{v}\varphi -\dot{\eta}\varphi - a - e - \mu a$ : erhalten. Die Anwendung der Vorstellung weben auf geistige Gebilde weist A. gründlich nach. — Von der Herkunft der W. vabh aus va war S. 60 die Rede. Vgl. Pott W. I 611, Fick  $1^3$  769.

407) W. φα φη-μί, φά-σε-ω sage, φά-τι-ς, φή-μη Sage, φω-νή Stimme. W. φαν φαίν-ω scheine, zeige, φαν-ε-φό-ς hell, φαν-ή Fackel, φά-σι-ς, φά-σ-μα Erscheinung. — W. φας φά-ε (Hom.) erschien, ὑπό-φαν-σι-ς Schimmer, Lichtung, φά-ος, φαῦ-ος, φῶς (φω-τ) Licht, φα-έ-θ-ω leuchte, φαει-νν-ω, φαει-νό-ς (aeol. φάεν-νο-ς) glänzend, φᾶ-νό-ς hell, πι-φαύ-σε-ω zeige.

Skt. W. bhā (bhá-mi) scheinen, erscheinen, bhá-ma-s, bhā-nú-s Schein, Licht, bhās scheinen, leuchten, bhāsh sprechen, bhan sprechen, bhan (bhán-ā-mi) Ved. ertönen. — Zd. bá-nu Strahl, bá-ma Glanz.

ou-ma Gianz.

Lat. fā-ri, fā-ma, fā-tu-m, fā-s, fā-bu-la, fa-t-eo-r, prae-fi-ca (?).
— fa-c-ic-s, fac-ē-tu-s. — fa-v-illa.

Ksl. ba-ja-ti fabulari, o-ba-v-α-ti incantare, o-bav-i-ti δειχνύναι, έχφαίνειν, ba-s-n-ĭ fabula, bē-lŭ weiss.

Altir. bán albus (Z.2 776).

Bopp Gl., Pott W. I 253, 258, Benf. II 101 ff., Schleich. Ksl. 123, Corssen I² 140. — Die weit verzweigte W. hat aus der Grundform bha durch Hinzunahne verschiedener Wurzeldeterminative fünf seeundäre Wurzeln entwickelt: bha-n, bha-s (bhās, bhāsh), bha-v, bha-k und bha-t. — Zur Grundform bha gehört gewiss auch φω-νή, das sich zu W. φα verhält wie σμώ-νη zu cμα, γρώ-νη zu τρα (Lob. Rhem. 269). In der Glosse des Hesych. ἄ-φι-ο-ς ἄφωνος, die M. Schmidt ohne Grund ändern will, scheint dieselbe W. bei gleicher Anwendung in kürzerer Nominalform 298 vorzuliegen. Dazu armen. ban Wort Hübschmann Ztschr. XXIII 19. — Zum seeundären bha-n gehört φαίν-ω, das, wie ἐ-φαίν-η-ν, παμ-φαν-όων, παμ-φαίνω zeigen, nicht aus φαιίνω contrahirt ist (Dietrich Ztschr. X 441).

Zum seeundären bha-n gehört φαίν-ω, das, wie ἐ-φαίν-η-ν, παμ-φαν-ών, παμ-φαίνω zeigen, nicht aus φαιίνω contrahirt ist (Dietrich Ztschr. X 441). Vgl. oben S. 64. — Ob die im Skt. reichlich vertretene W. bha-s für das Griechische überhaupt angenommen werden kann, ist zweifelhaft. Jedenfalls hat φά-ος nichts mit skt. bhά-s-as Schein zu thun, da das aeolische φαΐος, pamphylisch φάβος (Ahr. d. aeol. 36, dor. 44) dies nicht zulässt. Mit mehr Wahrscheinlichkeit führt Autenrieth zu Nägelsb. Anm. z. Ilias p. 316 das intensive παι-φάσσω auf eine W. φας zurück, in dessen σσ aber auch möglicherweise κ verborgen sein könnte (Fritzsche Stud. VI 308). — W. bha-ν liegt am deutlichsten wie im angeführten φαῖ-ος, so in πεφαύ-σκω

(279) und in φαν-ol·μ-β-φο-το-ς (Pindar, vgl. Clemm Compos. 40) vor. Dass dazu das deminutive fav-illa gehört, ist trotz der Zweifel Corssen's (1² 141) darum wahrscheinlich, weil das lat. Wort im Unterschied von cinis die noch glimmende Asche bezeichnet, und weil auch φαιό-ς grau vom schummerigen aus zu dieser seiner Bedeutung gelangt ist. Die von Corssen

angenommene Herleitung von W. bhag ist deswegen verfehlt, weil der Begriff wärmen für diese durchaus nicht erwiesen werden kann (vgl. zu No. 164). Möglich dass auch fav-eo, fau-s-t-us (für fav-os-tu-s) einer frühen volksthümlichen Uebertragung auf geistige Verhältnisse entstammen, die in der poetischen Anwendung von gog lumen im Sinne von Heil salus ihr Analogon hat. Zu φαF gehört auch das in Eigennamen häufige -φαων, -φοων, -φων, denn Δημοφάθων las Priscian (I p. 17 H.) in tripode vetustissimo', und wahrscheinlich φά-ε, φα-έ-θ-ω, φα-ε-σί-μ-β-ρο-το-ς, deren αε schwerlich von Anfang an beisammen war. - Auf eine durch k erweiterte W. weisen die lateinischen Wörter fac-ie-s. fac-e-tu-s. Ob fax ist zweifelhaft (Fick I3 685). Vgl. oben S. 61. - Eine Anzahl Wörter mit 1: gal-noo-c glänzend, φαλ-ηρι-όωντ-α (κύματα N 799, Wellen mit ,weissen Köpfen'), φάλ-αρα Helmschmuck, φαλ-ιό-ς weiss, φαλ-αχρό-ς kahlköpfig, haben den Anschein, als seien sie aus einer durch & erweiterten W. gebildet, zu der auch lit. bál-ta-s weiss gehört (vgl. cτα-λ von cτα). Doch könnte das λ auch wie in skt. bhāla-m Stirn, Glanz, zum Suffix gehören, so dass ein Stammnomen galo-c, das von Grammatikern angeführt wird, ihnen zu Grunde läge. - Was die Bedeutungen betrifft, so beweisen die skt. Wörter, dass hier leuchten und sprechen ursprünglich eins waren, und dass sich die Differenz zwischen diesen erst allmählich und ohne an bestimmte Secundärlaute gebunden zu sein entwickelte. Dichter gebrauchen fortwährend galver und ähnliche Verba von der Rede z. B. Soph. Antig. 621 πλεινον έπος πέφανται. - Altir. do-ad-bat demonstrat, do-ad-badar demonstratur, taid-bsiu demonstratio (Z.º 881), woraus Zimmer Ztschr. XXIV 209 eine ir. Wurzel bat = lat. fat erschliesst, indem er taid-bsiu mit lat. con-fessio vergleicht, ist im Texte weggeblieben, weil vielleicht der urspr. Anlaut ein v war. Denn Z.2 881 wird derselben Wurzel zugesprochen das mit do-ar- zusammengesetzte Futur co n-dár-bais ut demonstres (vgl. das Fut. don-aibset, für -aid-bset, Gl. zu ostentare Ml. 20a). dieses aber ist untrennbar von dem Praet. Pass. domm-ar-fas es erschien mir. Auch die verwandte ir. Wurzel fen, ben in as-fenimm testificor (Z.2 429), tais-fenim, -benim demonstro ist zu beachten.

408) W. φαγ φαγ-είν essen, φαγ-α-ς Fresser, φαγ-όν-ες Zähne (Hesych.). - Skt. bhaq (bhaq-a-mi) austheilen, zutheilen, sein Theil erhalten, geniessen, bhaksh geniessen, verzehren. - Zd. baz vertheilen, bagh-a-s Stück, bakhsh erlangen.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 443, III 503, Benf. I 222, Fick I3 686. - Griechisch way stimmt in seiner Bedeutung mehr zum weitergebildeten bhaksh. Aber auch die W. bhat streift nahe an die Bedeutung von φαγείν (vgl. S. 114), das ved. pitu-bhāg heisst Nahrung geniessend (vgl. Pott II2 597) und bhak-ta-m Speise. Umgekehrt lebt vielleicht in dwooφάγοι (βασιλήες Hes. Opp.) und im lokr. παματοφαγείσται (Stud. II 449) confiscirt werden, noch ein Rest der weiteren Bedeutung fort. Ueber 299 φηγός No. 160. φακό-ς, Linse, weiss ich mit unserer W. nicht zu vereinigen, eher fă-ba (f. fag-va) = ksl. bo-bu (Schleicher Ksl. 123). fa-mē-s unter No. 192. - Mit pay-ov-es vgl. No. 289. - Hieher gehört wahrscheinlich der Βαγαΐος Ζεύς Φρύγιος Hesych., den man längst dem altp. baga, ksl. bogii Gott = skt. bhaga-s Brotherr, Herr verglichen hat.

408b) W. φαρ φάρ-ο-ς Pflug, φαρό-ω bepflüge, ἄ-φαρ-ο-ς ungepflügt, βού-φαρο-ς von Rindern bepflügt, φάρ-σ-ος Stück, φάρ-ανξ Schlucht, φάρ-ννξ Schlund.

Zd. bar schneiden, bohren.

Lat. for-ā-re, forā-men.

Ags. bor-ian, ahd. por-an, por-on bohren.

Ir. berna Kluft.

- Pictet II 96. Lobeck Rhem. 303. Das Verbum gageiv kommt nur bei Grammatikern vor. Beachtung verdient E. M. 175, 37 φάρος ή άροσις παρά τὸ φάρσαι ο έστι σχίσαι, καὶ γὰρ διαφάρους φασὶ γιτῶνας, τοὺς είς δύο μέρη κεχωρισμένους. και φάρσος το απόσχισμα τησ έσθητος, ib. 787, 41 φάραγξ ή διεστισμένη γῆ. φάρ-σ-ος ist gebildet wie ἄψ-ος Glied (Hom.), αρ-σ-εα λειμώνες (Hesych.) von W. αρδ (No. 253). — Hier sind nur die Wörter aufgeführt, welche sich unter den Begriff bohren, zerreissen ohne weiteres stellen lassen. Fick I3 694 rechnet dahin ausser vielen andern Wörtern, darunter ferire (vgl. No. 316) foru-m Abtheilung (?), skt. bhur-ig Scheere, und lat. for-f-ex, letzteres müsste aus gebrochener Reduplication (vgl. πόρ-π-η No. 356) erklärt werden. Ueber lat. fur-ca handelt gegen Corssen I2 149 eingehend Bugge Stud. IV 344. Griechische Wörter mit K-Suffix aus unsrer W. sind noch φαρ-x-l-ς δυτίς, φύρ-x-ες χάρακες Hesych. - Vgl. Spiegel Ztschr. V 231. - Altir. berraim tondeo, dessen rr nicht, wie Zimmer Ztschr. XXIV 212 will, aus ri entstanden sein kann, hängt eher mit ir. berr, cymr. byrr kurz (Z.º 88) zusammen.
  - 409) φέ-β-ο-μαι fliehe, werde gescheucht, φόβ-ο-ς Flucht, Furcht, φοβέ-ω schrecke, φοβέ-ο-μαι fürchte, φοβ-εφό-ς furchtbar. Skt. W. bhī (bhája-tē, bí-bhē-tí) sich fürchten, bhajá-jā-mi terreo, bhī-s, bhaj-á-m Furcht, Gefahr, bhī-má-s furchtbar. Zd. bī erschrecken.

Ksl. boj-a-ti se, lit. bij-au, bij-óti sich fürchten, baj-u-s Furcht.

Ahd. bi-bê-n, bi-bi-nô-n tremere.

sinnliche Bedeutung zu bewahren.

Bopp Gl., Pott W. I 588, Benf. II 105, Grassmann Ztschr. XII 121.

— Die im Skt. und Deutschen klar zu Tage liegende Reduplication macht es wahrscheinlich, dass φί-β-ο-μαι mit unregelmässiger Dissimilation der Aspirata schon zu einer Zeit sich bildete, in der die Verhärtung von bh in φ noch nicht eingetreten war, vgl. φέρ-β-ω (No. 411), Fritzsche Stud. VI 337, Fick I³ 690. Anders Benf. Ztschr. VII 50, wo er — schwerlich mit Recht bestreitet Ztschr. IX 231, dass die deutschen Wörter mit bhi zusammengehörten, stellt sie vielmehr zu skt. ģiv-ri-s schwankend und lat. vib-rā-re. Aber ich weiss das anlautende b auf diesem Wege nicht zu erklären.

Müllenhoff vermuthet, dass das von Pott II¹ 556 und Corssen Beitr. 204 mit ferveo verglichene, von Pictet Ztschr. V 347 und Benf. VII 56 wieder anders gedeutete lat. fe-b-ri-s hieher gehöre, also eigentlich "Beben" bedeute. Vgl. aeg-er unter No. 140, Fick I³. 690, Brugman Stud. VII 208. Merkwürdig wäre dann die Uebereinstimmung im Aspirationsverhältniss.

Auf jeden Fall hat bei unsrer W. das Deutsche allein den Vorzug die

410) W. φεν, φα ἔ-πε-φν-ο-ν tödtete, φα-τό-ς getödtet, φόν-ο-ς, φον-ή Mord, φον-εύ-ς Mörder, ἀνδο-ει-φόν-τη-ς Männertödter, φοίν-ιο-ς blutig.

Goth. ban-ja Wunde, ahd. ban-o Mörder.

Altir. beba mortuus est, bath Tod, bathach moribundus, benim schlage, etir-di-bnim tödte, co itir-di-bither ut interimatur, etar-di-be interitus.

Grimm Gesch. 398, Ebel Beitr. II 167. — Anderweitige von Pott I¹ 255, Benf. II 277 versuchte Vergleichungen scheitern an gr. \$\textit{\textit{e}} t \text{iv} = fendo und skt. \$ghan = han. — \$\text{golvuo-s}\$ hat beachtenswerthe Epenthese des \$\text{\text{e}} (281)\$ mit Erhaltung desselben Vocals in der folgenden Sylbe. Der Uebergang der Bedeutung auf die Farbe ist zu leicht, um diese Herleitung zu widerrathen. — Belege zu den zahlreichen irischen Ableitungen dieser Wurzel Z² 429. 448. 810. 882, Corm. Transl. p. 18. — Stokes Beitr. VIII 336 fügt u. a. hinzu alteymr. \$du-ben-eticion, Gl. zu exsectis. Ob auch ir. \$\text{b} a's\$ Tod hieher gehört, ist zweifelhaft; die von Ebel mit verglichene ir. Wurzel \$\text{bal}\$ (at-bail perit) gehört sicher zu alts. \$quelan\$ (Beitr. VIII 445).

- 411) W. φερ φέρ-ω (φορέ-ω) trage, φέρ-μα Tracht, Ertrag, Frucht, φέρ-ε-τρο-ν Trage, Bahre, φαρ-έ-τρα Köcher, φώρ Fort-träger, Dieb, φύρ-ο-ς Steuer, φορ-ό-ς trächtig, φορ-ά das Tragen, Ertrag, Bewegung, φορ-μό-ς Tragkorb, Matte, φόρ-το-ς Last, φερ-νή Mitgift.
  - Skt. W. bhar (bhár-ā-mi, bhár-mi, bi-bhar-mi) tragen, entführen, ertragen, halten, bringen, bhár-a-s, bhār-á-s Bürde, bhar-ana-m, bhár-ma(n) Erhaltung, Unterhalt, bhr-ti-s Unterhalt, Lohn. Zd. bar tragen, bringen.
  - Lat. fer fer-o, -fer (St. -fero), fer-cu-lu-m, fūr, fer-āx, for-du-s, fūr, far-īna, fer-ti-li-s, for-(t)-s, for-tū-na, for-tu-itu-s.
  - Goth. W. bar bair-a φέρω, τίκτω, ga-baur φόρος, baur-ei, baur-thei (ahd. bur-di) φορτίον, Bürde, ga-baur-th-s Geburt, bar-n Kind, bêr-usjôs Eltern, barm-s Schooss, bariz-ein-s aus Gerste, ags. bere Gerste, ahd. bâra Bahre.
  - Ksl. W. ber sŭ-ber-a (Inf. bra-ti) colligo, brè-me φόφτος, brakŭ connubium, böhm. ber-u, Inf. brá-ti nehmen, lit. bérna-s Kind, Knecht.
  - Altir. berim fero, birt mac sie gebar einen Sohn, do-biur do, as-biur effero, dico (Z.º 428), ta-bairt datio (Z.º 250), combairt partus.

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 466, Benf. II 107, Schleich. Ksl. 123, 301 Wahl de Graecae radicis φερ usu L. 1874, Heinr. Schmidt Synon. I 430. — Der Grundbegriff des Tragens, der die beiden Hauptmomente des Stützens oder Haltens auf der einen Seite und des Fortbewegens auf der andern in sich schliesst, hat sich im Griechischen hauptsächlich nach drei Richtungen hin entwickelt: 1) Tragen als das Halten und Fortschaffen einer



Bürde, Last, 2) tragen mit Bezug auf die Wirkung, den Ertrag, dann bringen, hervorbringen, gebären (vgl. No. 376), 3) tragen als Bewegung, daher auch intransitiv φέρε wie αγε wohlan, φορά Bewegung, lat. ferri. - Die eigenthümlichste Entwicklung der ersten Bedeutung ist αγειν και φέρειν = agere et ferre, und dazu φώρ, αποφώρ Dieb (Stud. III 199). - An die zweite Bedeutung schliesst sich gewiss lat. far an. St. farr für far-s, dessen s sehr wohl wie in jū-s, fā-s als dasselbe Suffix gefasst werden kann, das im goth. \*bar-is (Stammform des Adj. bariz-ein-s) seinen Vocal erhalten, im altnord. barr aber ihn ebenfalls verloren hat: die frühere allgemeinere Geltung ergibt sich schon aus faring. wodurch die Verschiedenheit der Getreideart vom goth. \*baris weniger auffallend wird. Anders Corssen Beitr. 206, I2 159, dem Ascoli Ztschr. XVII 343 beistimmt. Auch φάρ-μα-κο-ν fasst man am natürlichsten als ein durch das Suffix -xo erweitertes φαρ-μα in dem ursprünglich ganz allgemeinen Sinne Kraut (vgl. Pictet Ztschr. V 49). Mit den deutschen und slawischen Wörtern für Kind (geborenes) vergleicht sich φαρ-x-ες. νεοσσοί Hesych. Wenn wir bedenken, dass auch unser bringen derselben W. angehört, so zeigt sich ein Uebergang zu fors, osk. Adv. fort-is (= lat. forte), fortuna. pagos dagegen erinnert an ,Tracht' im Sinne der Kleidung. pro-bru-m stellt Döderlein Synon. u. Et. VI 285 (vgl. Vossius Et. Lat. s. v.) nebst op-pro-br-iu-m gewiss richtig zu προφέρειν. Schon homerisch (F 64) ist der Gebrauch des Verbums im schlimmen Sinne. Statt des f erscheint hier wie in candela-bru-m das für den Inlaut alter Wörter zu erwartende b. Anders Corssen Beitr. 352, Joh. Schmidt Ztschr. XXII 325. - Mit der dritten Bedeutung hängt der intransitive Gebrauch von διαφέφειν = differre, eigentlich in diversas partes ferri, zusammen (vgl. S. 106). Vielleicht lässt sich damit (vgl. προφερής) sogar φέρ-τερο-ς, φέρ-ιστο-ς, φέρ-τατο-ς vereinigen, so dass es ursprünglich den höheren Grad der Beweglichkeit, des impetus bezeichnete. Da die skt. W. namentlich in der reduplicirten Form bi-bhar-mi, vermittelt durch den Be-

(282) griff halten, auch nutrire, sustentare bedeutet, so ist φές-β-ω nebst φορ-β-ή, in gleicher Bedeutung, wahrscheinlich durch gebrochene Reduplication (Brugman Stud. VII 328) aus φερ entstanden und φορ-β-ή unmittelbar mit lat. her-b-a zu vergleichen, dessen alte von Servius ad Georg. I 120 bezeugte Form fi-b-ra auf ferba weist, während forb-a (Paul. 84) das Ansehn eines Fremdworts hat. Anders Fick I³ 697. — Altir. com-bairt (Goid.² p. 55) scheint verschieden zu sein von coimpert conceptus (sperma Ir. Gl. 847), das vorn vielleicht com-aith- enthält. Neben tabairt (Z.² 250) auch tabart (Z.² 484), cd-bart oblatio (Z.² 800). Zu berim der Inf. breith, fer brithe lésboir vir ferendi luminis (Z.² 250).

412) a) W. φλα ἐκ-φλαίν-ω sprudle hervor. — W. φλαδ ἔ-φλαδ-ο-ν platzte, φλα-σ-μό-ς Prahlerei, πα-φλάζ-ω brodle, brause. Lat. flā-re, flā-tu-s, flā-men, flā-bru-m. — flō-s, flōr-co, Flōr-a, osk. Fluusai (Dat. S.).

Ahd. blá-an blasen, mhd. blás flatus, goth. uf-blés-an φυσιοῦν,
 ahd. blása vesica, blá-tara Blase, mhd. auch Blatter. —
 Ahd. bluo-jan florere, goth. bló-ma, ahd. bluot (Fem.)
 Blüthe. Goth. blóth ahd. bluot (Neutr.) Blut. — Ahd.

- blôz superbus. Altir. bláth Blüthe, cymr. blodeu, corn. blodon flos (Z.<sup>9</sup> 37. 1076).
- b) W. φλε φλέ-ω strotze, fliesse über, Φλέων (vgl. Φλεύ-ς) Beiname des Bakchos, φλέ-δων (St. φλε-δον) Schwätzer, φλήν-αφο-ς Geschwätz.

Ksl. ble-da φλυαρώ, ble-d-ĭ ἀπάτη, λῆρος (?).

- c) W. φλι Φλί-α-ς (St. Φλιαντ) Sohn des Dionysos, Φλιοῦ-ς. φλιδ φλιδή Ueberfluss, ἔ-φλιδ-εν διέψξεεν (Hesych.), φλιδάν-ει διαφόει (Hesych.), φλι-μέλια Blutgeschwulst.
- - Lat. flu-o, flü-men, flu-v-iu-s, fluc-tu-s, fluxu-s. fle-o, flē-tu-s, flē-mina Blutgeschwulst.
  - Ags. bull Blase, altn. bulla ebullire, goth. uf-baul-jan aufblasen.
- e) St. φλοι φλοί-ω strotze, φλοι-ό-ς, φλό-ο-ς Bast, Rinde. φλοιδ δια-πέ-φλοιδ-εν διαχέχυται (Hesych.), πε-φλοιδ-έναι Blasen werfen. — φλοίσ-βο-ς Rauschen, Schaum (Hesych.). Mhd. blód-er-n rauschen, blubbern.

Die Verwandtschaft aller dieser vielgestaltigen ausschliesslich europäischen Stämme und Wörter mit dem gemeinsamen Grundbegriffe sprudelnder Ueberfülle ist ebenso einleuchtend, als ihre Trennung schwer ist. Zu den mit & weiter gebildeten Stämmen gehört auch wahrscheinlich das von Schleicher Ksl. 122 erörterte ksl. blad-i-ti errare. - Das meiste des hier aufgeführten findet sich bei Pott I1 239 (vgl. W. I 1205, Ztschr. VI 322 ff. und E, F, II2 965), we auch schon die Verwandtschaft des skt. phal (phál-ā-mi) bersten, Frucht bringen und phull (phúll-ā-mi) auf- (283) blühen, phulla-s blühend, phál-a-m Frucht vermuthet ist. Auch phal-a-m, phåla-s Pflugschar könnte verwandt sein (vgl. d). fle-o betrachte ich jetzt mit Corssen Beitr. 191 als zu d) gehörig, das heisst aus flev-o enstanden, so dass fle-tu-s mit fe-cundu-s von W. fu auf einer Linie steht. Was flu-o betrifft, so zeigt sich im altlat. con-flug-e-s, wie in fluxi u. s. w. flug als W., die Joh. Schmidt Voc. II 4 in skt. bhurag etwa sprudeln, brodeln' PW. wiederfindet. Vgl. II 225. Die Bedeutung von flu-o und φλύ-ω (ἀνα-φλύ-ειν aufsprudeln), die schon Döderlein Synon. u. Etym. VI 131 zusammenstellt, berührt sich sehr nahe, besonders wenn man an fluctuare, fluitare, eigentlich auf und ab wallen, denkt. Die Begriffe sprudeln und spriessen tauschen sich hier überall aus. flo-s stelle ich namentlich wegen der Vocale der deutschen Wörter, die auf a binweisen, zu a). Dass pluxifc Blase trotz Walter Ztschr. XII 414 diesem Kreise nicht fern steht, zeigt das unter a angeführte ahd. blasa, Grassmann XII 90 vergleicht auch ags. 303

bull Blase. Aber lat. bulla kann des b wegen nicht verwandt sein. Vieleicht aber hat Pott II² 778 Recht, wenn er  $\varphi\dot{\psi}$ -εθλο- $\nu$  Geschwulst eines  $\lambda$  verlustig und zu φλυγ gehörig hält. — Gewiss mit Recht stellt Benfey f 602 φλέ $\nu$  (St. φλε- $\beta$ ) hieher, wie vor ihm Niz kl. Wörterb. S. 272 und Lobeck Paralip. 123, wo auf φλεβάζει $\nu$  βρ $\nu$ ειν (Photius) hingewiesen wird. Beachtenswerth ist die Nebenform  $\dot{\eta}$  φλέ $\beta$ - $\alpha$ . Sicherlich steht  $\beta$  für  $\mathcal F$  und das Wort schliesst sich zunächst an d) an (St. φλε $\nu$  aus φλ $\nu$ ). — Merkwürdig ist die Bedeutung schwatzen, die sich aus den verschiedensten Formen dieser W. bei den verschiedensten Völkern entwickelt.

413) W. φρακ φράσσ-ω (έ-φράγ-η-ν) schliesse ein, mache fest, φράγ-μα, φραγ-μό-ς Zaun, Verschluss, δρύ-φακ-το-ς Verschlus.

Lat. farc-io, farci-men, far-tili-s, far-tor. — frequ-en(t)-s. Goth. bairy-a τηρῶ, φυλάσσω, bairga-hei Berggegend, ahd. bërc Berg, goth. bairg-s Stadt, Burg.

Lit. bruk-ù dränge, zwänge.

Die Wurzel φρακ und ihre spätere Erweichung zu φραγ habe ich Ind. lect. Kil. aest. 1857 p. V zu erweisen gesucht. Vgl. Ztschr. XIII 399, wo namentlich die Bedeutung von φράσσω verglichen mit der von farcio erörtert ist, und oben S. 115. πραδίη δόλοισι πεφραγμένη (Oppian. Cyneget. 4, 7) ist cor dolis refertum. Wie farcire vollstopfen, so heisst φράσσειν bisweilen verstopfen. frequ-en(t)-s senatus vollgestopft, gedrängt (woayεlc). Aufrecht Ztschr. VIII 215 vergleicht damit skt. bhrça-s häufig (nach PW, heftig, stark), φράσσω (= φρακ-ίω), φράγ-νυ-μι (Verb. I 162) stellten schon Lobeck Rhem. 103 und Döderlein Synon, u. Etym, VI 122 mit farc-i-o zusammen. Vgl. Benf. I 111. - Die Grundbedeutung ist im Lit. erhalten (vgl. φράξαντες δόρυ δουρί N 130), woraus sich im Griechischen die des festen Verschlusses, im Lateinischen die des festen Stopfens entwickelt hat. Das schon im goth. bairg-an gegebene ,bergen' liegt dem griechischen φράσσειν gar nicht fern, φρακτός kann oft geradezu mit geborgen übersetzt werden und eine Burg ist ein φρακτον πόλισμα (Aesch. Sept. 63); Berg verhalt sich zu Burg ahnlich wie mon-(t)-s zu mun-io.

- (284) Vgl. Zimmer Nominalsuffix a 36. δοῦ-φακτο-ς = δοῦ-φακτο-ς Lob. Paralip. 15 not., Pott II¹ 91. Die von Grammatikern als attisch bezeugte Form φάρξαι steht jetzt auf einer in den Monumenti dell' Inst. archeol. 1865 fasc. IV p. 325 veröffentlichten Inschrift zu lesen. Einwendungen bei Pott W. III 204, 520, weitere Combinationen bei Fick Bezzenb. Beitr. I 61. Ir. brug, Gen. brögo, cymr. bro terra, regio Z.² 90, altgall. Allo-broges, -brogae (,,... quoniam brogae Galli agrum dicunt, alla autem aliud" Schol. zu Juvenal, Z.² 207, vgl. Glück, Kelt. Nam. S. 26) hat im Irischen die ältere Form mrug neben sich und wird von Stokes zu goth. marka gestellt. Altir. borce urbs, borggde burgensis (Z.² 61), ist Lehnwort aus dem Germanischen (Ebel, Beitr. II 167).
  - 414) φρά-τηρ (St. φράτερ), φρά-τωρ (St. φρατορ) Theilnehmer an einer φράτρ-ία, φράτρ-α (Hom. φρή-τρη), φρατρ-ίζ-ω, φρατρ-ιάζ-ω gehöre zu einer Phratria, φράτρ-ιοι θεοί Schutzgötter der Phratrien. Skt. Nom. bhråtā (St. bhrā-tar), zd. brâ-

tar frater. - Lat. umbr. frater, lat. fra-ternu-s, fratr-ia Brudersfrau. - Goth. brôthar, Pl. brôthra-ha-ns Gebrüder, 304 ahd. bruodar. - Ksl. bra-tru, bra-tu, altp. brati-s, lit. broterěli-s (Demin.), bró-li-s Bruder, brotù-szi-s Vetter. - Altir. bráthir frater.

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 478, Schleicher Ksl. 123. - Die gewöhnliche Herleitung ist die von W. φερ im Sinne von sustentare, mutrire, woher skt. bhár-tr maritus. — In φρήτηρ άδελφός Hesych. hat sich, worauf Legerlotz Ztschr. VII 436 hingewiesen hat, noch die ursprüngliche Anwendung auch bei den Griechen erhalten. Dazu das seltsame βρά· ἀδελφοί ὑπὸ 'Hlelwy Hesych. (cod. 'Ilelwy), in dieser Form unmöglich richtig überliefert. Sonst hat das Wort bloss politische Bedeutung im Griechischen. - Im goth. brothra-ha-ns zeigt sich ein ähnliches Suffix wie im umbrischen Adjectiv fratre-k-s = fratricu-s, fraternus. - Im spätern Irisch folgen die Verwandtschaftsnamen im Plural den Stämmen wie altir. cathir Stadt. Gen. cathrach (Z.º 259), daher hier bráthair Bruder, Nom. Pl. bráithre und bráithreacha (O'Donovan, Gramm. p. 99).

415) φρέ-αρ (St. φρεαρτ), hom. Pl. φρεί-άτα, att. φρέ-άτα. — Goth. brunna(n) Brunnen, and. brunno. - Altir. topur fons.

Benf. II 109, Grimm Gesch. 398, der goth. brunna von brinnan urere, fervere herleitet. - Vielleicht gelangen wir auf diesem Wege zu der Wurzel, welche keine andre als φρυ sein kann. Daraus erklärt sich φρέ-αρ, mit Zulaut, für φρέβ-αρ (vgl. Pott W. I 1204, nach Joh. Schmidt Voc. II 270 für φεοβ-αο). Setzen wir als Grundbedeutung wallen, brennen an, so erklart sich hieraus trefflich sowohl πορ-φύρ-ω woge (φυρ : φρυ = πυρ : skt. pru-sh No. 385), als πόρ-φυρ-ο-ς purpurn. Weitere Combinationen im Anschluss an skt. bhur zucken, unruhig sein macht Joh. Schmidt a. a. O., PW. s. v. bhur. Die Sprache fasste, so scheint es, das Wogen der Gewässer, das Flackern des Feuers und das Schimmern der rothen Farbe als synonym, Vgl. Walter Ztschr. XII 417, Sonne XIII 431, Bollensen Or. u. Occ. II 475. Sollte nicht auch ferv-eo, etwa für frev-eo, verwandt sein? Die Bedeutung stimmt, freilich aber bieten sich auch andre Combinationen (gr. 920 skt. ghar No. 651, Corssen Nachtr. 220 ff.). - Gewiss verfehlt ist Leo Meyer's (Ztschr. V 381) Vermuthung, dass die W. plu (No. 369) und gar lat. fon(t)-s verwandt seien. Eher könnte Pictet V 347 darin Recht haben lat. fe-bru-u-s nebst febru-are, Juno Febru-li-s als reduplicirte Formen hieher zu ziehen. - Altir. topur für do-od-bur (Z.2 885). Verwandten Ursprungs werden noch sein altir. tipra, Gen. tiprat, Brunnen, do-eprannat affluant (Ml. 39 d), beide Wörter vorn mit do-aithzusammengesetzt. Das -brat von tiprat könnte auf \*bhurant zurückgehn; das -brannat der Verbalform erinnert an goth. brunna (vgl. Stokes Beitr. VIII 337). Zu lat. ferveo gehört ir. berbaim ich koche, siede. Von der Wurzelform bhru altir. bruth fervor, furor.

416) φού-νη, φου-νο-ς Kröte, Φούνη Φουνο-ς, Φούνιχο-ς, Φουνίων, Φουνώνδα-ς. - Lat. fur-vu-s. - Skt. ba-bhrú-s rothbraun.

- Ahd. brûn fulvus, fuscus.

Grimm Wörterb. II 324, Kuhn Ztschr. I 200. - Die W. ist die

- für No. 415 vorausgesetzte φου; wenn ausser fur-vu-s auch lat. fu-scu-s (285) hieher zu stellen ist, so muss es wie su-su-m = sur-sum ein r vor s eingebüsst haben. φοῦνος hiess also braun, daher die vielen Eigennamen. Aehnlich ist rubeta der Name einer Froschart, von ruber. Einen andern Thiernamen stellt Pictet I 412 hieher, skt. ba-bhrú-s Ratte, Ichneumon,
  - 305 also auch ursprünglich ,der braune', und meint vielleicht mit Recht, dass dieser Name auf den Biber, lat. fi-ber, = lit. bébru-s, böhm. bobr, ahd. pipar, übertragen sei, was wenigstens zu den Lauten vortrefflich passt (anders J. Grimm Wtb.). Dass die gefeierte Φρύνη δι' ωχρότητα so benannt sei, wird ausdrücklich überliefert. Pott Doppelung 88 stimmt bei und übersetzt Fulvia. Corn. befer Biber Z.<sup>2</sup> 37.
    - 417) W. φυ, φύ-ω (ε-φυ-ν) zeuge, φύ-ο-μαι wachse, werde, φυ-ή
      Wuchs, φύ-σι-ς Natur, φυ-μα Gewächs, φυ-τό-ς gewachsen,
      φυ-τεύ-ω pflanze, zeuge, φυ-λο-ν, φυ-λή Geschlecht, Stamm,
      ωι-τυ, ωί-τυ-μα Sprössling, ωι-τύ-ω zeuge.
      - Skt. W. bhū (bháv-ā-mi, 3. S. Ao. á-bhū-t) werden, sein, gedeihen, bhav-á-s Entstehung, bhāv-á-s Werden, Zustand, bhū-ti-s Dasein, Wohlsein, bhū-mi-s Erde. Zd. bû sein, werden.
      - Lat. fu, fu-a-m, fu-i, fu-tūru-s, fo-re, fu-tu-o. fē-tu-s, fē-cundu-s, fē-n-us, fē-nu-m. Osk. fufans erant.
      - Alts. biu-m, ags. beo-m, ahd. bi-m bin, goth. bau-an wohnen, bau-ain-s Wohnung.
      - Ksl. by-ti, lit. bú-ti sein, bù-ta-s Haus, Hausflur.
      - Altir. biu fio, sum, boi fuit, Inf. buith esse (Z.º 491).

Bopp Gl., Pott W. I 1143, Benf. II 105, Grimm Gesch. 398, Schleicher Ksl. 123. - Das i in oi-rv ist durch Dissimilation aus v entstanden. weil die griechische Sprache v in zwei auf einander folgenden Sylben ungern duldet. Beachtenswerth ist das aeolische Präsens ov-f-w (Ahr. d. aeol, 98), welchem Schleicher Beitr. III 248 gewiss richtig das umbr. fuio gleichstellt, wovon Conj. fui-a. Der Vocal von fetu-s wird von Corssen Beitr. 191 aus einer Präsensbildung fev-o erklärt (vgl. fle-o No. 412d). Der Bedeutung nach stellt sich fe-n-us (vgl. pe-n-us, fac-i-n-us) zu ronos (vgl. zu No. 307, 309). Vielleicht liegt der dem lat. fev-o entsprechende gr. Stamm in ὑπέρ-φευ (Aesch.) vor, das gewiss richtig als ὑπερφυῶς gefasst wird. - φοιτάω könnte auf φοδ-ι-τα-ω zurückgehn, gleichsam ein lat. \*fuito, als Frequentativ gefasst und auf die Anwesenheit an einem Orte bezogen. futavit (fuit) wird unter den Glossen des Placidus (p. 44 Deuerlein), futare in Paul. Ep. p. 89 wirklich überliefert, Tobler Ztschr. IX 248 vergleicht span. fu er ging. Aber schwierig bleibt die Erklärung des ι gegenüber von ναιετάω, μελετάω u. s. w. - Mit Wahrscheinlichkeit wird φω-ς Mann (St. φωτ) als ,zeugender' hieher gezogen und auf φο-στ - skt. bhávat zurückgeführt, das neben der participialen Bedeutung seiend auch seinen Gebrauch als ehrende Anrede hat. Vgl. Fick I3 700. Eine lautlich ähnliche Form ist φόα (für φοξ-α)· έξανθήματα Hes. — Ueber den Gebrauch von fuam, fore neben sim, esse ,de aoristi latini reliquiis' Stud. V 437. Der Begriff sein haftet an dieser W. offenbar immer nur auf Grund des ursprünglicheren inchoativen wachsen, werden. Dies be 306 rechtigt aber keineswegs dazu, in die homerischen Formeln ἐν δ΄ ἄρα οι φῦ χειρί, ὁδάξ ἐν χείδιει φύντες (vgl. Herod. VI 91 χείρις ἐμπεφικνίαι) die Vorstellung 'festwachsen' hineinzutragen. Vielmehr ist φῦναι in ihnen (286) νοι γενέοθαι nur in dem Grade der Intensität verschieden (vgl. ἐγ/ἐντο ἐν χειρί, ἐν ἐαυτῷ), heisst also fest in etwas gerathen, fest damit verbunden werden. I. Bekker freilich Hom. Bl. I 183 fasst χειρί als instrumentalen Dativ, so dass der Sinn entstehen würde 'er verband sich ihm mit der Hand'. Mir scheint es mit Schnorr 'Verborum collocatio Homerica (Berlin 1864) p. 5 natūrlicher den Dativ mit ἐν zu verbinden, schon um der Parallele mit γ/γνεοθαι willen. — Osk. Frutvei Dat. wahrscheinlich Genetriei. — Altir. biu über \*bi-iu aus \*bhu-iā entstanden; böi setzt vorhist. (be)bove voraus, vgl. Ztschr. XXIII 242; buith, St. bhu-ti.

418) φύλλο-ν Blatt. - Lat. foliu-m.

Pott I<sup>1</sup> 239, Ztschr. VI 323, Benf. I 575. — Man denkt leicht an No. 412d oder an No. 417. Beides ist möglich und darum ungewiss, gewiss aber, dass diese beiden Wörter identisch, und dass φύλλο-ν = φνλιο-ν ist. Gehören sie zu 412, so muss man φνλ-ιο-ν fol-iu-m theilen, wenn zu 417, φν-λιο-ν fo-liu-m. Vgl. Fick I<sup>3</sup> 700.

## N

Griechisches  $\nu$  entspricht indogermanischem, auch in allen übrigen Sprachen erhaltenen n.

419) W. ἀν ἄν-ε-μο-ς Wind, ἄν-ται· ἄνεμοι Hesych. — Skt. W. an (án-i-mi) athmen, an-a-s Hauch, an-ilá-s Wind, án-ika-s Angesicht. Zd. ain-ika Angesicht. — Lat. an-i-mu-s, an-i-ma. — Goth. uz-an-a exspiro, an-st-s Gunst, ahd. un-st procella, an-do Zorn, altn. önd anima, vita. — Ksl. a-ch-a-ti odorari, v-on-ja odor. — Cymr. anadyl, altir. anid spiritus; altir. anim (Dat. anmin), corn. enef Seele (Z. 820. 1073).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 1, Benf. I 118, Grimm Wörterb. I 192, Mikl. Lex., Stokes Ir. Gl. p. 149. — Die geistige Bedeutung erinnert an Φυμός (No. 320), πνεῦμα (No. 370) und den spittlateinischen Gebrauch von spiritus, Goth. anst·s an lat. adspirare. — Ant. Goebel hat diese W. besonders bearbeitet (Homerica od. Unters. üb. d. W. AN Münst. 1861), wo freilich vieles selpt kühn zu dieser W. gezogen wird (ygl. oben S. 108). Aber glücklich scheint mir der Gedanke, den später Bentey Or. u. Occ. I 193 weiter ausgeführt hat, dass προσ-ηνής, ἀπ-ηνής und ὑπ-ήνη hieher zu stellen sind. Nur ist deswegen nicht der W. ἀν die Bedeutung 'sehen' beizulegen, sondern mit Benf. von einem Nominalst. ηνο auszugehn = skt

- āmá-s Mund od. Nase (vgl. āmana-m Mund, Angesicht), dann heisst προς-ηνής
  307 mit zugewandtem, ἀπ-ηνής mit abgewandtem Gesicht. Ueber πρηνής =
  lat. ρνόπι-s s. bei No. 380. Für ὑπ-ήνη, das Fick Bezzenb. Beitr. I 64 zu
  vap scheeren stellt, wird von Apollon. (Lex.), Hesych. EM. die Bedeutung
  ὁ ὑπὸ τὴν ῥίνα τόπος angeführt. Es kann also sehr wohl den Flaum
  unter dem Athem (πρῶτον ὑπηνήτη) bezeichnen. Altir. osnad, cymr.
  ucheneit Seufzer (Zimmer Ztschr. XXIV 216) gehören nicht hieher, vgl.
  cymr. uch Seufzer, ochi seufzen.
  - 420) ἀνα-, ἀν-, ἀν- negatives Präfix, ἄν-ευ (dor. ἄν-ες) ohne. Skt. an-, a-. Zd. ana-, an-, a-. — Lat. in-, i-, osk. umbr. an-, a-. — Deutsch un-, goth. in-uh, ahd. ánu, áne ohne. — Altir. an-, an-fiss inscitia, an-cretem infidelitas (Z.² 860).

Bopp Gl., Pott II1 65. Ueber avic Ahr. d. dor. 384, Grimm Gr. III

261. — Mit dem Pronominalstamm an (No. 421) ist diese negative Partikel wahrscheinlich identisch. ἀμ-φασίη P 695, δ 704 sicherer Fall des gegen die Regel vor einem Consonanten erhaltenen Nasals. Die epische Nebenform ἀνα-, erhalten in ἀνά-εθνος (Hom.), ἀνά-ελπος (Hesiod.), ἀνά-γνωστος (Callim.), welche Buttmann A. Gr. 11<sup>2</sup> 466 richtig auffasste und (287) Lexil. 1<sup>2</sup> 274 in ihrer Beziehung zu νη- erkannte, während Lobeck El. I 194 sie mit Gottfr. Hermann zu beseitigen suchte, erhält jetzte eine Stütze in der Zendform ana- (z. B. ana-εŭtha ungeboren, gleichsam \*ἀνα-γετο-ς) Justi S. 18. Joh. Schmidt Ztschr. XXIII 272 im Unterschied von Clemm Stud. VIII 14 betrachtet das zweite a als spätere Entwickelung aus dem Nasal. Die Formen ἄνεν, ἄνις sind noch nicht aufgeklärt; ein Versuch von Benfey Ztschr. II 226. — Da im Skt. die Aphäresis eine häufige Erscheinung ist, könnte vielleicht das skt. Präßx nis-, das mit unserm aus, un- in der Bedeutung übereinstimmt, mit ἄνις zu identificiren sein.

421) ἀνά auf, an, ἄν-ω oben. — Zd. ana (m. Accus.) auf. — Lat. an-hēlo athme auf, osk. umbr. an-. — Goth. ana auf, an, wider. — Ksl. na super, altpr. na, no auf.

Bopp Gl. s. v. anu, das in seiner Bedeutung post, secundum gewiss verwandt ist (Vgl. Gr. II 187, Pott I² 306). — àvá ist offenbar eine Casusform des Demonstrativstammes, der als ana im Skt., als ana-s, jener, im Litauischen, in derselben Bedeutung als onü im Ksl. erhalten und mit No. 420 verwandt ist. Vgl. Ebel Ztschr. IV 219 und No. 425. — Da an im Umbrischen (Aufr. u. Kirchh. I 158) als Präfix vorliegt, so dürfen wir auch das lat. an-helare aus an erklären, denn amb- von an-quirere ringsum oder, wie Pott W. I 83 will, ,ambobus lateribus', Athem schöpfen, liegt zu fern. Andre Spuren dieses lat. an vermuthen Bergk Philol. XXI, 592, Lübbert Conj. Perf. (Breslau 1867) p. 76 in a-stataries aus einer Zauberformel, a-stasint statuerunt (?) (Paul. Ep. p. 26). Corssen II² 564.

422) ἀνήφ (St. ἀνεφ) Mann, ἀνδφ-είσ-ς mannhaft, ἀνδφ-εία hom. ἡνοφ-έη Mannhaftigkeit, ἀγ-ήνωφ männlich, muthig, ἄνθφ-ωπο-ς Mensch.

Skt. nar, nára-s Mann, Mensch, nár-ja-s männlich, nr-mná-m

virtus, nr-tama-s (Superl.) ανδρειότατος. - Zd. nar, nara Mann, nairua männlich.

Sabin. ner-o(n) fortis, ner-io (St. neri-en) fortitudo.

Altir. nert N. vis, valor, so-nirt firmus, fortis (Z.2 863), nertit confirmant (Z.2 436).

Bopp Gl., Pott I1 106, Grimm Gesch. 285, - Der Wortstamm nar bezeichnet in 4 Sprachfamilien den Mann mit einer vielfach hervortretenden ehrenden Färbung, wie lat. vir neben vir-tu-s und skt. vīrá-s Held. Darauf beruht die Deutung des umbr. nerf (Acc. Plur.) mit principes, die von Aufrecht und Kirchhoff aufgestellt, von Corssen 12 471 und Bücheler (Populi Iguvini lustratio p. 6) angenommen ist, in engem Anschluss an die im Text verzeichneten sabinischen, von Sueton Tiber, 1, Gell, XII 22 bezeugten Wörter. Dazu wahrscheinlich der osk. Gen. Pl. nerum. Breal Mem. III 269 hat diese Deutung' nicht widerlegt. - Von dem im Skt., Zend, Italischen und Keltischen vorliegenden Stamme ausgehend, werden wir das α für prothetisch halten, wie in α-μείβω, α-μύνω. Ganz verwerflich ist die Meinung, avno habe & gehabt. Der homerische Dialekt widerlegt diese Meinung durch Hunderte von Versen und bestätigt sie durch keinen einzigen. Ebenso wenig liegt aus andern Mundarten die leiseste Spur von & vor. Dem gegenüber Dionys v. Halicarnass Antiqu. I 20 als Zeugen anzurufen ist unkritisch, weil dieser in dem Wahne lebte, & sei von den Aeoliern beliebig (ως τὰ πολλά) vorgesetzt. Sein Favijo hat also kein Gewicht und alle Etymologien, die & voraussetzen, sind ohne Boden, so die von Legerlotz Ztschr. X 374, die befremdlicher Weise von Bréal wiederholt wird, wonach das γ der W. γεν sich in dies apokryphe F verwandelt haben soll. Aber auch die andern etymologischen Versuche, z. B. die Herleitung von W. an (No. 419) sind ausserst zweifelhaft. Bemerkenswerth ist die pamphylische Glosse αδρί ανδρί (Hes.). - ανθρ.ωπο-ς scheint mir am natürlichsten als "Mannsgesicht" gefasst zu werden (Pott II<sup>2</sup> 924 nach Hartung Part. I 52), mit 9 statt des üblicheren Hülfsconsonanten δ (vgl. πάγ-ο-ς πάχνη, γόνυ πρόχνυ, πρό φροῦδος). Dafür spricht auch δρώψ ανθρωπος (Hesych.), das ich als die synkopirte Form von νεφ-ωψ (288) betrachten möchte, wobei δ vor φ der natürliche Vertreter von ν wäre, wie β vor g der von μ (βορ-τό-ς No. 468). Anders Aufrecht Ztschr. III 240, V 365. — δροτήτα = ανδροτήτα weist Clemm Rh. Mus. XXXII 463 für II 857 und zwei andre Homerstellen nach.

423) γένυ-ς. Kinn, Kinnbacken, Schneide, γέν-ειο-ν Kinn, Bart, γνά-θο-ς, γναθ-μό-ς Kinnbacken, Gebiss, Zahn. — Skt. hánu-s (M.) Kinnbacken. — Lat. gen-a. — Goth. kinnu-s (F.) Kinnbacken. - Altir. ginn, gin, alteymr. genou, corn. genau os (Z.º 994: 1066).

Bopp Gl., Pott I1 142, Benf. II 118, - Die Uebereinstimmung von fünf Sprachfamilien im Nasal, von vieren im anlautenden Guttural bei ver wandter Bedeutung rechtfertigt diese Zusammenstellung trotz des auf gh weisenden sanskrit. h in diesem Wort, wie in aham = έγων, ego, goth. ik. - γνά-θο-ς zeigt eine mit λί-θο-ς. κέλευ-θο-ς, ψάμ-αθο-ς (neben ψάμμος) zu vergleichende Erweiterung, die an das d des wahrscheinlich verwandten lit. żán-da-s Kinnbacken, Kiefer erinnert. Sollte eine W. γαν,

 $\gamma \in V$  angenommen werden dürfen, so könnten daraus auch die unter No. 125 züsammengestellten sinnverwandten Wörter mittelst eines ableitenden  $\varphi = bh$  entwickelt werden. — Im lat. dentes genu-ini Backenzähne tritt ein auch im Suffix gleicher Stamm genu hervor (Fick I³ 561). — Hieher gehört auch Genava Genf, gleichsam Ostia, Glück Kelt. Nam. S. 104.

423b) εἰνάτερ-ες. — Lat. janitr-ī-c-ēs an Brüder vermählte Frauen. — Ksl. jetry (F.) σύννυμφος, uxor fratris mariti, lit. inté des Bruders Frau.

Bopp Gl. s. v. jātṛ, Pott II¹ 208, I¹ 114, Benf. II 202, Corssen Beitr. 265, Joh. Schmidt Voc. I 34. — Ein uraltes Verwandtschaftswort, das in drei Sprachfamilien seine Form nur unwesentlich verändert und seine Bedeutung vollständig bewahrt hat; denn σύννυμφοι ist bei Grammatikern die Erklärung für das griechische wie für das lateinische Wort (vgl. Nauck Aristoph. Byz. p. 136). Als Grundform muss jantar angenommen werden. Das gr. εἰ erklärt sich wohl aus ἐε für jɛ, das α verhält sich zu dem lat. i wie das von θυγ-α-τερ zu skt. duh-i-tar (No. 318). Im Lat. 309 und Ksl. sind erweiternde Suffixe angetreten. — Dass skt. jūtur nach dem PW. 'die Frau des Bruders des Gatten', der Form nach etwas ferner stehend, ist vielleicht aus jantar entstanden. Aber skt. jāmātar, Neben-

form von gamatar Schwiegersohn (unten S. 536) lassen wir bei Seite.

424) W. ἐνεκ ἠνέχ-θη-ν, ἐν-ήνοχ-α, ἥνεγκ-ο-ν, ἥνεγκ-α tragen, δουρ-ηνεκ-ές so weit der Speer trägt, δι-ηνεκ-ής (att. δι- πνεκής) durchgängig, zusammenhängend, ποδ-ηνεκ-ής bis zu den Füssen reichend, ἦνεκ-ής (spät) ausgedehnt, κεντρηνεκ-ής mit dem Stachel getrieben.

Skt. naç (náç-ā-mi) erreichen, erlangen, aç (aç-nó-mi) erreichen, Ao. ānat (für \*ān-ank-t), vj-únaç-i-s durchdringend.

Lat. nanc-i-sc-o-r, nac-tu-s (nanc-tu-s), osk. nesimu-m proximum. Goth. ya-nah es langt, genügt, reicht aus, néhv nahe.

Ksl. nes-a Inf. nes-ti tragen, lit. nesz-ù trage, nasz-tà Last.

Altir. W. anc oc bei, ocus vicinus, com-ocus affinis; do-ic, tic er kam, air-ecar invenitur, con-icim ich kann; Perf. ro anac, ránac ich erreichte, do anac, tánac ich kam. W. nanc Perf. coim-nactar potuerunt.

Pott W. II, 2, 428, Schleich. Ksl. 125, A. Kuhn Beitr. III 123, Grassmann Wtb. 134. — Die Präsensform συνενείκεται Hes. Seut. 440 wird, verglichen mit homer. ἐνεικέμεν, ἀνενήνειγκται (att. Inschr.), wohl ohne Grund bestritten. Ueber den aus einer Sylbe mit Nasal hervorgegangenen Diphthong handelt Joh. Schmidt Voc. I 122 f. Seltsam sind die von Lobeck Elem. I 57 erwähnten Glossen des Hesych. ἐν-ἐ-εικαν ἢνεγκαν, ἐν-ε-είκ-ω ἐνέγκω. Auch das ἄπαξ εἰσμμένον ἐπ-ηγκ-εν-ίδ-ες. Bretter am Rumpf des Schiffes, führten einige Grammatiker auf ἐπ-ηνεγκ-ίδ-ες zurück, was zur Bedeutung (Od. ε 253) passen würde. Lob. El. I 508. — Das Verhältniss der oben verzeichneten Formen zu einander ist in sehr verschiedenen Sinne von Ernst Kuhn Ztschr. XIX, 309, von Windisch XXI 409 ff. und von Joh. Schmidt XXIII 269 ff. besprochen.

Die an einander grenzenden Begriffe langen, erlangen, reichen, davontragen werden durch nicht weniger als sieben verschiedene, offenbar unter einander verwandte Stämme ausgedrückt, nämlich 1) ak (skt. ας, 2) αnk (skt. αςα-s Antheil), 3) αnak (αατ-ήνοα-α Hesych., -ηνεκ-ής), 4) αnak (ἐνεγκεῖν, ἀνάγκ-η(?)), 5) nak (skt. nac, lat. nec-esse(?), goth. ga-nah, ksl. nes), 6) nank (lat. nanc-tu-s), 7) nāk (goth. nċhv, osk. nēsimo). Wie diese Vielheit aus einer Grundform entstanden ist, mag hier unerörtert bleiben. Für ἐνεγκεῖν nehme ich Reduplication an (Verb. II 26). — Ueber die irischen Wörter vgl. Ztsehr. XXI 412 ff., XXIII 212, 224; anac = skt. ānaça. Zu gr. ἀνάγκη, lat. necesse gehört altir. ἐcen necessitas.

425) ἐντ΄ (Adv. ἔντ), ἐν (arkad. und kypr. ἰν), εἰς (ἐς) in, ἐν-τός, (289) ἔν-δο-ν innen, drinnen, ἔ-σω herein, ἔν-εροι inferi, ἔνερ-θε, ὑπ-ένερ-θε apud inferos, ἐνέρ-τερο-ς tiefer (νέρθε, νέρτεροι), ἔν-τερο-ν Eingeweide.

Skt. an-tár innen, hinein, an-tará mitten inne, án-tama-s der nächste, innig befreundet, án-tara-s innen, innerlich, antrá-m Eingeweide.

Lat. en-do, in-du, in, in-ter, in-trā, in-trō, in-ter-ior, in-tumu-s, in-tus, intes-tīnu-s; umbr. en-, an-der, osk. an-ter inter.

Goth. in, inna innen, innuma innerst, inna-thrô ἔσωθευ. un-dar unter, ahd. innádiri Eingeweide.

Lit. i in (m. Accus.), ksl. v-a, v-ŭ in, je-tro jecur.

Altir. i(n) in, inathar viscera; eter, etir inter; alteymr. i(n) in, permed-interedou ilia; corn. enederen exstum (Z.2 1066).

Vgl. ἀνά No. 421, Aufrecht u. Kirchh, I 148, Mikl. Lex. - ἐνί: 310 ανά = περί: παρά (No. 346), ένί scheint Locativform zu sein, είς, wofür die Grammatiker argivisch-kretisches ev-c bezeugen (Ahr. d. dor. 104), ist wie et aus ex gebildet (vgl. lat. ci-s, ul-s). In mehreren Mundarten vertrat iv wie das lat. in sic mit. Ueber iv handelt Mor. Schmidt Ztschr. IX 369 und mein Aufsatz zur gr. Dialektologie Gött. Anz. 1862 Nachtr. S. 10. έσω hom. είσω, für έν-σω, ist aus έν in derselben Weise fortgebildet wie πρό-σω aus πρό. εν-εροι sind eigentlich die innern; der Name bezeugt also eine im innern der Erde gedachte Unterwelt. Leo Meyer, Bemerkungen z. ältest. Gesch. d. gr. Mythol, S. 55, vergleicht skt, näraka-s Unterwelt, deutsch Nord und Nerthus als Erdmutter. Dieselbe Vorstellung liegt in inter-eo, das wie zu unserm Gebrauch von untergehen so zu skt. antar-i-ta-s untergegangen merkwürdig stimmt. Dazu gehört vielleicht umbr. nertru mani d. i. sinistra manu Aufr. u. Kirchh. II 219. -So wird sich für das Verhältniss des Sanskritpräfixes ni-, nieder, zu gr. èvi das richtige ergeben. ni- steht wohl für ani- (vgl. No. 420), ist aber in den Gebrauch übergegangen, der sich in evepot und im ahd. ni-dur fixirt hat, welches letzere auch Bopp Gloss, und Vergl. Gr. III 495 damit vergleicht. In dem aus ni- abgeleiteten ni-njá-s innerlich, geheim tritt die Grundbedeutung hervor. - Der in diesen Präpositionen und Adverbien wahrscheinlich steckende Pronominalstamm ana hat sich auch in er Da, εν-θεν, έν-ταῦθα, έν-τεῦθεν mit dem Vocal ε erhalten, ebenso im folgenden. - Pott, der diese Praposition I2 314 behandelt, ist geneigt i für den

Stamm zu halten. Allein im Griechischen geht i vor Consonanten niemals in  $\varepsilon$  über. Ueberdies zeigt sich der volle  $\Lambda$ -Laut nicht bloss im umbr. osk. anter, inter, das doch niemand von in trennen wird, sondern vielleicht auch in einzelnen von Corssen Ztschr. IX 141 scharfsinnig gedeuteten Wörtern der sabellischen Mundarten (asigna = insignia). — Im Ksl. sind, wie oft, v oder j an die Stelle des spir. lenis getreten. — Der Nasal von ir. in erhalten vor Vocal und Media; vor dem Pronomen tritt eine dem lat. indue entsprechende Form ein, indium in me (Z. 2625). Zu alteymr. permed-interedou (permed- = lat. permedius) vgl. Stokes Beitr. IV 400. Hieher auch die altgall. Glosse Inter-ambes inter rivos ibid. VI 227.

- 426) ἔν-ιο-ι einige, ἐνιαχοῦ, ἐνιαχῆ an einigen Orten, ἐνί-οτε bisweilen. — Skt. an-já-s (Zd. anya) alius, anjá-trā anderswo, anjá-tha anderswie. — Goth. an-thar ἄλλος.
- (290) Bopp (il., Vgl. Gr. I 382, Schleich. Ksl. 125. Ebel hat Ztschr. V 70 ἔνιοι nach altem Vorgang aus ἔνι οῖ zu erklären gesucht, dann wären die abgeleiteten Adverbien reine Afterbildungen, für welche sich der Umstand geltend machen lässt, dass ἔνιοι mit seinen Ableitungen bei Herodot zuerst häufig und den homerischen Gedichten fremd ist. Indess fehlt es nicht an Spuren davon, dass der St. ἐνιο auch im Griechischen ganz die Bedeutung des asiatischen anja hatte. Dahin gehört das hesiodische (Ἦσει (Ἦσει είναι είναι είναι είναι είναι είναι εκπισία zu erkennen ist. Die Bedeutung übermorgen ergibt sich einfach aus dem Begriff der andere. Ebenfalls verwandt sind ἔναι ἐς τρίτην, ἐπέναι ἐς τετάρτην Λάκονες (Hes.), Genitivformen mit lakonischem φ statt ς und ν statt νν (vgl. ξένος neben aeol. ξέννος), wofür auch νῆς, νᾶς vorkommt
  - 311 (Ahr. d. dor. 385), ebenso der Accus. ἔνην bei Aristoph. Acharn. 171 παρεῖναι εἰς ἔνην d. i. εἰς τρίτην (Schol.). Pott's Frage (W. I 841): drückt denn je dieses Wort Verschiedenheit aus? wäre danach mit ja beantwortet. ἄλλο-ς wird unter No. 524 besonders behandelt,
    - 427) ἐννέα neun, ἔννα-το-ς (ion. εἰνατο-ς), ἔνα-το-ς der neunte, ἐννά-κις, ἐνά-κις (ion. εἰνάκις) neunmal, ἐννα-κόσιοι, ἐνα-κόσιοι neunhundert, ἐνενή-κουτα (hom. ἐννήκοντα) neunzig. Skt. Zd. nάναn neun, Skt. nava-má-s der neunte, navatí neunzig. Lat. novem, nönu-s, nov-iens, nönä-ginta, non-genti. Goth. niun neun, niun-da der neunte. Altpr. nevin-ts nonus, ksl. deve-ti novem, devetyj nonus, lit. devyn-ì novem, devin-ta-s nonus. Cymr. nau novem, altir. nόi(n) novem, nómad nonus.

Bopp Vergl. Gr. II 76, Pott  $I^1$  107,  $II^1$  132, Benf. II 51, 215, wo allerlei Vermuthungen über den Ursprung des an  $\nu \delta_{0^*2}$  (No. 433) erinnernden, vielleicht auf alte Tetradenrechnung weisenden Wortes. — Das  $\epsilon$  ist prothetisch, danach Verdoppelung des  $\nu$ , die in den abgeleiteten Formen nicht fest haftet. Für beide Vorgänge weist Bopp die Analogie des Armenischen nach. Nach Christ (Lautl. 34) freilich und Schwabe Ind. schol. Dorpat 1866 p. 16 stände  $\ell \nu \nu \ell a$  für  $\ell \nu \ell \epsilon a$ , und Schwabe glaubt in dem neuen aeol. Gedicht Theokrits v. 27 nach Spuren der Hds.  $\epsilon \bar{\nu} \nu \ell a$ 

schreiben zu dürfen, das er wie  $\gamma o \tilde{\nu} \nu \alpha$  für  $\gamma o \nu F \alpha$  erklärt. Aber eine Metathesis, durch die nur eine härtere Lautgruppe erzeugt wäre, ist wenig glaublich. —  $\dot{\epsilon} \nu \epsilon \nu \eta' - xo \nu \tau \alpha = n \tilde{o} n \tilde{a} - ginta$  wird von Benf. nach Analogie von  $\dot{\epsilon} \beta \delta o \mu \eta' - xo \nu \tau \alpha$  aus der Ordinalzahl gedeutet, so dass der St.  $\dot{\epsilon} \nu \epsilon \nu o$  dem lat.  $n \tilde{o} n o$  gleich steht, mit auffallendem n statt m (vgl. skt.  $nava-m \dot{a} - s$ ). — Ueber die litauisch-slawischen Formen Schleich. Ksl. 116. — Altir.  $n \dot{\nu} i (n)$  für vorhist,  $n \nu \nu e n$ .

428) ἔνο-ς, ἕνη alt. — Skt. sána-s alt. Zd. hana (M. F.) Greis, Greisin, skt. sana-ká-s ehemalig, alt, san-as vor Alters. — Lat. sen-ec-s, sen-in-m, sen-esc-o, sen-ālu-s, sen-li-s, sen-ec-lū(t)-s, Sen-eca, sen-ec-io(n). — Goth. sin-eig-s πρεσβύτης, sin-ista ältester, altfränk. sini-skalku-s der älteste Hausdiener. — Lit. sén-a-s alt, sén-i-s Greis, sen-ýsté Alter, sen-ei vor Alters, längst. — Altir. sen alt, Compar. siniu, senchas vetus lex, historia (Z.² 787); alteymr. hen senex, hencassou monimenta.

Pott II¹ 148, I³ 796, Kuhn Ztschr. II 129, 463, IV 45, Stokes Beitr. (291) VIII 337. — ἔνο-ς als Adjectiv in den Formeln ἕνη καὶ νὐα, ἔναι ἀρχαί, ἐνος καρπός im Sinne des französischen ancien (Suid. ἔνην τῆν παλαιάν), Aristoph. Acharn. 610 ἕνη oder ἕνη nach den Scholien ἐκ πολλοῦ, also wie πάλαι. — Ueber das ableitende mit dem κ νοη γυνα-ικ (No. 128) zu vergleichende ee im lat. senex Ztschr. IV 215. — Kuhn verbindet hiemit auch die ähnlich lautenden Wörter skt. sánā immer, lat. sem-per, goth. sin-teinó immer, sin-tein-s täglich, deren Bedeutung doch ziemlich fern 312 liegt und eher an ἄμα (No. 449, 599) erimert. Gewiss unverwandt sind aber die unter No. 426 aufgeführten auf die Zukunft deutenden Formen ἔνη u. s. w. — Die ausser der Buchstabenfolge stehende Glosse des Hesych. γεννόν ἀρχαΐον, von Schmidt mit Recht als verdächtig bezeichnet, darf uns in dieser Zusammenstellung am wenigsten irre machen, zumal sie mitten zwischen andern seltsamen und öffenbar verschriebenen Glossen sich findet.

429) W. μεν, μαν μέν-ω bleibe, μέ-μον-α (Pl. μέ-μα-μεν) trachte,

μέν-ος Muth, Sinn, Μέν-τωρ, Μέν-τη-ς, Άγα-μέμνων, μαίνο-μαι rase, μαν-ία Raserei, μάν-τι-ς begeisterter, Seher, 
μῆν-τι-ς Groll. — St. μνᾶ μέ-μνη-μαι erinnere mich, μνάο-μαι gedenke, freie, μι-μνή-σα-ω erinnere, μνή-μων eingedenk, μνή-μη, μνημο-σύνη Gedächtniss. — St. μα-θ ἔ-μαθο-ν lernte, μανθ-άν-ω lerne. — St. μηνυ μηνύ-ω gebe an.
Skt. W. man (man-ν-ē, man-j-ē, Part. ma-ta-s) meinen, glauben, gelten, gedenken, ersehnen, mán-as Sinn, Geist, Wille, 
ma-ti-s Andacht, Gedanke, Absicht, man-jú-s Muth, Unmuth. — St. mnā (mánā-mī) in Zusammensetz. erwähnen.
— Zd. man denken, upa-man ὑπο-μένειν, fra-man ausharren, manāħh Sinn, Geist. St. ma-d, ma-dh ärztlich 
behandeln, madh-a Weisheit, Heilkunde, vohu-mad πολυμαθής.

- Lat. man-e-o, me-min-i, Miner-va, men-tio, men-(ti)-s, menti-o-r, mend-\u00e4x, mon-e-o, Mon\u00e5-ta, mon-s-tru-m, re-min-i-se-o-r, commin-i-se-o-r, commen-tu-m, commen-ta-riu-s. — med-eo-r, remed-iu-m, med-icu-s, med-i-tari.
- Goth. ga-mun-an meinen, gedenken, mun-s νόημα, ga-min-thi μνεία, ahd. minnia, minna amor; ahd. man-ê-n, man-ô-n monere, meina Meinung, altn. muni animus. — Goth. mund-ô-n betrachten, mundrei Ziel, ahd. munt-ar expeditus, vigil.
- Lit. min-iù gedenke, àt-men-u, at-min-ti-s Gedächtniss, man-d-rù-s munter. Ksl. min-è-ti νομίζειν, po-me-na-ti μνημο-νείειν, pa-me-ti μνήμη, ma-d-rǔ φρόνιμος.
- Altir. menme (Gen. menman) mens, do-moiniur puto (Perf. do-ménar), do-aith-minedar commonet, taid-met memoria, der-met oblivio, air-mitiu (Gen. air-miten) honor.
- (292)Bopp Gl., Pott W. II, 2, 94, 118, Benf. II 34 ff., Ebel Beitr. II 313 163. — Die weit verzweigte von Babad ,de Graeca radice man' (Leipz. Doctordiss. 1874) sorgfältig behandelte Wurzel hat drei Hauptrichtungen der Bedeutung: 1) strebendes Denken, Trachten, weshalb auch μώ-μαι, μα-ί-ο-μαι (vielleicht aus μα-σ-jo-μαι) verwandt sind; 2) erregtes Denken im Gegensatz zu natürlichem Handeln, in Gedanken versunken sein, daher a) (Pictet Ztschr. V 325) begeistert, rasend sein, grollen und b) rein negativ gefasst - bleiben. Für die letztere griechisch-lateinische Entwicklung bringt Pott persische und armenische Analogien bei, vgl. oben S. 103, Fick I3 713; 3) gedenken, sich erinnern - causativ gefasst mahnen (Μέντωρ = monitor) und (verblasst) ,anzeigen' (μηνύειν). Die sinnlichere Grundbedeutung der W. ist vielleicht die des Tastens, welche im homer. Gebrauch von ἐπιμαίεσθαι, ἐπεμάσσατο, μαστήρ im Uebergang zu geistigerer Anwendung einigermaassen erkennbar ist. Sollte selbst μάστιξ (Weiterbildung aus μασ-τι) dazu gehören? (Ε 748 μάστιγι θοώς έπεμαίετ αο ιππους). Setzen wir ma als Grundform, so gewinnen wir auch einen Uebergang vom Tasten zu ma messen (μέ-τρο-ν). Μοῦσα, wie dor. Μώσα, acol. Moiσα beweisen, aus Μονσα d. i. Μοντια entstanden, schliesst sich bequem an diese W. an, mag man es nun mit Lottner Ztschr. V 398 in nähere Verbindung mit μάντι-ς (= μαντι-α) bringen oder - was ich vorziehe - unmittelbar als die sinnende, ersinnende fassen (Pott Ztschr. VI 109 ff., Welcker Götterlehre I 701, Leo Meyer Bemerk. 42, Preller Mythol. I2 380). Anders freilich Bergk Philol. XI 382, Sonne Ztschr. X 128. — Ueber μη-τι-ς Einsicht kann man zweifeln, ob es hieher oder zu der verwandten W. ma (No. 461) gehöre, für ersteres spricht die von Schweizer Ztschr. IV 301 angeführte skt. Form abhi-māti-s Nachstellung, Anschlag (vgl. πολύμητι-ς). - Ueber die mit & erweiterte Stammform μα-θ (μαν-θ), welche auch Pott II2 472, Ztschr. V 2, VI 108 anerkennt, vgl. oben S. 63. Beweisend dafür ist das von Hesych. aufbewahrte μενθ-ήρη φροντίς, μενθ-ήραις μερίμναις. Dieser erweiterte Stamm hat erst durch die oben aufgeführten schon bei No. 286 berührten Zendwörter volle Aufklärung erhalten, welche die beiden in med-i-tāri (vgl. μαθ-είν) und med-ē-ri

getrennten Bedeutungen in sich vereinigen. Merkwürdig ist die Wendung des Begriffes im lit. man-d-rä-s = ahd. mun-tur. Aber das ksl. ma-d-rä vermittelt sie mit dem Grundbegriff (ähnlich W. budh No. 328). Über mentiri und mendax vgl. Pott II² 537, Corssen Beitr. 117, über Minerva (Menervai C. I. L. 191, 1462) Preller Röm. Myth. 258. Es ist eine Ableitung aus menos = gr. µένος. Daher promenervat monet (Fest. p. 205). — Die weitere Verzweigung der W. in µeve-alvo (aus µevez-), µevouvā-o mag mit anderem hier übergangen werden, ebenso die Mann bedeutenden Wörter (skt. min-u-s Mensch, lat. mas u. s. w.), die gewiss von dieser W. stammen ohne Vertreter im Griechischen zu haben, es müsste denn Mlvos-3 sein (Benfey ,Hermes, Minos, Tartaros'). — Altir. menme M. (Z.² 254) ist ein Stamm wie skt. mannan N.; -moiniur Praes. Dep. wie skt. manjē, -ménar Perf. Dep. wie skt. mēnē; -met für \*manta; -mitiu (Z.² 800) wie lat. mentio. Stokes Beitr. VIII 337 fügt hinzu altir. in-main carus.

430) ναῦ-ς Schiff, ναύ-τη-ς Schiffer, ναυτίλο-ς Schiffer, ναυτίλλομαι schiffe, ναῦ-λο-ν, ναῦ-σθλο-ν Schifferlohn, ναυ-τία, ναυσία Seekrankheit, ναυτιά-α, ναυσιά-ω werde seekrank. Skt. nāu-s Schiff, Boot, nāu-kā Nachen, altpers. návi Schiff. Lat. nāvi-s, nau-ta, nāvita, nāv-igare, nāv-ig-iu-m. Ahd. nacho, ags. naca, bair. naue Schiff, altn. nau-st statio navalis, Nóa-tún Schiffsstätte, Wohnort des Njördhr. Altir. nau (Gen. nóe) navis (Z.² 33).

Bopp Vgl. Gr. I 258, Pott W. I 138, Pictet II 180. — Lat. nausea ist gewiss, vielleicht auch nauta, Lehnwort. Die W. entweder snu (No. 443) oder sna, das freilich nur in der Bedeutung lavare angeführt wird (vgl. 314 W. plu No. 369). In letzterem Falle würde ναῦ-ς wie γραῖ-ς (No. 130) gebildet sein. — Ueber den Guttural der deutschen Wörter S. 584.

431) W. νεμ, νέμ-ω theile aus, lasse weiden, walte, νέμ-ο-μαι lasse (293) mir zutheilen, weide, habe inne, νωμά-ω theile zu, handhabe, νομ-ή, νέμ-η-σι-ς Vertheilung, νεμ-έ-τωρ, νομ-εύ-ς Vertheiler, νέμ-ε-σι-ς Unwille, Zorn über ein Uebermaass, νεμεσσά-ω (νεμεσάω), νεμεσί-ξ-ομαι verdenke, zürne, νόμ-ο-ς Brauch, Gesetz, νομίζ-ω habe im Gebrauch, νόμισ-μα Μünze. — νέμ-ος Weidetrift, Νεμέα, νομ-ό-ς Weide, Wohnsitz.

Lat. Num-a, Num-i-tor, num-e-ru-s, Numer-iu-s, nem-us. Goth. nim-a capio, λαμβάνω, ahd. nâm-a rapina, praeda. Lit. nâm-a-s Haus (?), nữm-a-s Gewinn, lett. nom-r Zins. Altir. nâmae (Nom. Pl. nâmait) hostis.

Die Versuche diese unter einander sicherlich verwandten europäischen Wörter mit skt. nam (nām-ā-mi) sich beugen, verneigen oder gar mit skt. jam halten, erheben (PW.) zusammen zu bringen (Bopp Gl. s. v. jam, Benf. II 134) haben, letzteres lautlich, ersteres begrifflich, grosse Schwierigkeiten. Sonne macht Ztschr. XII 347 ff. einen neuen Versuch νέμω und nām-ā-mi auf Grund des jetzt vollständiger dargelegten sanskritischen Ge-

Er sucht den Mittelbegriff in καθήκειν zu etwas brauchs zu vereinigen. herabkommen und legt auf upa-nam, m. Acc. zu Theil werden, Gewicht, während Pictet II 17 im Anschluss an eine Bemerkung Kuhn's (Ind. Stud. I 338) in dem baisser la tête pour pattre', die Vermittlung sucht. Für letztere Erklärung könnte zd. nim-ata Gras sprechen, während sonst im Zend wie im Skt. das Verbum und das Subst. nemanh = námas Beugung, Verehrung (freilich auch ,aes alienum') bedeutet. Der griechische Gebrauch lässt sich weder auf die eine, noch auf die andre Weise befriedigend erklären. Vgl. auch Pictet II 691 und Pott W. II, 2, 193. - J. Grimm Gesch. 29 bringt für die Verwandtschaft der Vorstellungen nehmen und Weide merkwürdige Analogien bei. - Gehen wir von "zutheilen" als der Grundvorstellung aus (vgl. Heinr. Schmidt Synon. I 333 f.), so entwickeln sich daraus als besondre Anwendungen: 1) aufzählen, Herod. ανανέμεσθαι, numerus (für num-e-su-s daher osk. Niumsicis), 2) sich zutheilen lassen, daher nehmen, νέμεσθαι, das auch (neben νέμειν) wohnen bedeutet und uns dadurch veranlasst, das unter No. 265 mit einem Fragezeichen aufgeführte lit. náma-s auch hier zu erwähnen, in andrer Weise die Wörter des Weidens, wieder anders απονέμεσθαι Gewinn von etwas ziehen, lit. núma-s. 3) zuertheilen, suum cuique tribuere, daher vous-Ordnung, Brauch, Verordnung, Numitor = Νεμέτωρ. Corssen's Versuch I2 439 νόμο-ς zu W. γνω (No. 135) zu ziehen, ist verfehlt. νόμο-ς heisst nie Erkeuntniss im richterlichen Sinne, sondern Sitte, Weise, daher namentlich auch Tonweise. ἀγορα-νόμοι, γυναικο-νόμοι u. s. w. sind die Ordner des Marktes u. s. w. Aristoteles fühlte das Etymon von vouog richtig durch. wenn er Pol. II p. 1326°, 29 sagt: ὁ νόμος τάξις τίς ἐστι καὶ τὴν εὐνομίαν ἀναγκαῖον εὐταξίαν εἶναι. νέμεσις hiess wohl eigentlich

- 315 Zurechnung, imputatio, wie Fulda Untersuch. I 161 wahrscheinlich macht. Davon νεμεσίζομαι, ich übe Zurechnung (im schlimmen Sinne) und das desiderative νεμεσσάω d. i. νεμε-τι-άω (vgl. τομάω, ναυτιάω). νέμως ist recht eigentlich ein gräcoitalisches Wort nach Laut und Begriff. Wie sehr auch in nemus noch die Vorstellung des von Bäumen beschatteten grasreichen Bodens vorwaltet, zeigen Stellen wie Horat. Carm. III 17, 9 cras foliis nemus multis tempestas sternet, wo Hoffmann-Peerlkamp eben daran Anstoss nimmt, dass nicht der Wald bestreut werden könne. Aber die Trift. nummu-s zwar mit doppeltem m am besten bezeugt (Fleckeisen (294), 50 Artikel' 21), ist wohl aus dem auf den herakl. Tafeln (I 122) über-
- (294),50 Artikel 21), ist wohl aus dem auf den herakl. Tafeln (I 122) überlieferten νόμο-ς entlehnt, das auch sonst im Sinne von Geld, Geldstück bezeugt ist (Meister Stud. IV 440). Etwas anders Corssen I² 438. Altir. námac (Z.² 255), urspr. Part. Praes., ist von Stokes Corm. Transl. p. 125 zu goth. niman gestellt. Derselbe vergleicht Beitr. VIII 337 mit gr. νεμ die gallische Glosse nanto valle (vgl. ibid. VI 229), cymr. nant Thal. Dagegen gehört altir. nem Himmel, nemed Heiligthum, altgall. nemeton zu skt. nam, vgl. Windisch, Auslautges. S. 223.
  - 432) W. νες νέ-ο-μαι gehe, komme, νίσ-σο-μαι gehe, νόσ-το-ς Erreichen, Heimkehr. Skt. W. nas (nás-ē) sich zusammen thun mit einem, sam-nas-ē komme zu einem. Ahd. nës-t, goth. ga-nis-an σώζεσθαι, nas-jand-s σωτήρ, ahd. nara Nahrung. Kuhn Zischr. II 137, der den Gebrauch von nas erläutert. Da sich

aus dieser Form namentlich νίσ-σο-μαι = νεσ-ιο-μαι (νείσσομαι ist eine

jetzt allgemein verworfene Lesart) mit ι für ε vor dem Doppelconsonanten (vgl. 1001) und voo-vo-c erklärt, so verdient diese Vergleichung vor Versuchen (Bopp Gl. s. v. nī, Pott W. I 576) andrer Art, ihrer Einfachheit wegen aber auch vor Benfey's (I 301) Analyse den Vorzug. - Der EN. Νέσ-τωρ würde sich lautlich hier gut anschliessen, etwa als "Fahrer" oder Führer", "Heimführer', vgl. jedoch zu No. 287 b. - Es liegt sehr nahe aus dieser W. auch ναίω wohne (ναι-έτη-ς, ναιετάω) abzuleiten, zumal Formen wie έ-νασ-σα, i-νάσ-θη-ν ein stammhaftes σ zu enthalten scheinen (Grassmann Ztschr. Da νόστος die Heimkehr bedeutet, so würde νασ-j-ω etwa ich kehre ein, komme heim bedeuten können. Selbst vao-s, aeol. vav-o-s, Tempel, d. i. Haus der Götter, könnte für vao-Fo-g stehen und mit Sonne Ztschr. XII 350, XIII 408 hieher gezogen werden (vgl. ευαδε für ἔσ-Γαδε). - Vgl. Fick I3 129. In der Rivista di Filologia Juli 1873 habe ich die merkwürdige Bedeutungsentwicklung dieser W. weiter erörtert. Grundbegriff kommen, gelangen, causativ gefasst gelangen, durchkommen, aufkommen lassen. νόσ-το-ς hat die allgemeinere Bedeutung bewahrt ε 344, Soph. Phil. 43, Eurip. I. A. 966. Bezeichnend ist auch die Bedeutung ἀνάδοσις τῆς γεύσεως (Hesych.) d. i. das Kommen des Saftes in den Pflanzen, νόστιμα heilsame Kräuter, wo wir schon nahe bei unserm Ge-nes-ung sind, vog-roc Ertrag (proventus) beim Mahlen, Eŭvogroc Patron der Müller, - nī-du-s lasse ich wegen des unaufgeklärten gleichbedeutenden skt. nīdá-s, nila-s bei Seite.

433) νέο-ς (νειδο-ς) neu, jung, νεό-ς (νειό-ς) Brachfeld, νε-αρό-ς jung, frisch, neu, νε-άν, νεᾶν-ία-ς, νε-αξ (spöttisch) Jüngling, νε-οσσό-ς Junges, νε-οττ-ιά Nest, νε-οχ-μό-ς neu, νε-βρό-ς Hirschkalb, νε-ατο-ς novissimus (Fem. νή-τη die tiefste Saite), νε-ωστί jüngst, νεί-αιρα (Fem.) infima, νει-ρό-ν-ξσγατον (Hesych.).

Skt. náva-s, náv-ja-s neu, frisch, jung. — Zd. nava neu.

Lat. novu-s, Nov-iu-s, nov-īciu-s, nov-āli-s, nov-ellu-s, nov-āre, nov-er-ca, nū-nt-iu-s, de-nuo, nū-per. — Osk. Núv-la, Nuceria.

Goth. niu-ji-s véos, niuji-tha xaivórns.

Lit. naú-je-s neu, Dem. naujó-ka-s Neuling, ksl. nov-ŭ neu. Altir. núe, cymr. newydd novus (Z.<sup>2</sup> 56; 837).

Bopp Gl., Pott I¹ 160, Benf. II 51, Kuhn Ztschr. II 266, J. Grimm Ztschr. I 433, Schleich, Ksl. 125, Ebel Beitr. I 160. — Vielleicht aus nu (No. 441). — Durch verschiedene ableitende Suffixe mit  $\varrho$ , ν,  $\varkappa$  entwickeln sich aus dem Stamme die Derivata. νεθ- $\varrho$ ό- $\varrho$  steht für νε $\ell$ (ο)- $\varrho$ ό- $\varrho$ ς, Nebenform für νεεσοό- $\varrho$ ς (S. 574); aus νε- $\varrho$ αχ, νε- $\varrho$ αχ wird νεοσοό- $\varrho$ ς — νεοχ- $\varrho$ ο- $\varrho$ ς; lat. noz-εr-ca gleichsam νεαριχή Ztschr. IV 216 "die neue" im schlimmen Sinne. Dazu bringt Ascoli Ztschr. XII 320 eine Analogie aus dem Neupersischen, wo έnder, wörtlich der andere, den Stief- und Schwiegervater bezeichnet. nū-ntiu-s (altl. nountiu-s) deutet Bergk Ztschr. f. d. Alterthsw. 1855 S. 300 als novi-vent-iu-s, Corsen 1² 51 als novent-iu-s von einem (295) vorauszusetzenden \*novēre. — νέατος, νείαυρα wollen Ebel Ztschr. VI 206, Fick Bezzenb. Beitr. I 336 von diesen Wörtern trennen und zu skt. ni

316

niederwärts (d. nieder) stellen. Allein novissimus, das niemand von novu-s trennen kann, heisst der letzte in jedem Sinne z. B. novissima cauda (Ovid), wie umgekehrt νέατον auch von der Zeit das neueste bedeutet. Ein seltener Superlativ νημότος = skt. nάνελτας wird von Hesych. angeführt, dazu νηθόταις πόλαις, ταζε πρώταις καὶ τελευταίαις und das thebische Thor Νηΐται (Lobeck Proleg. 398, G. Hermann ad Eurip. Phoen. 1115) wohl für Νήΐται mit boeot. Assimilation von στ zu ττ. — Zu cymr. newydd = skt. nåveja-s vgl. das von Rhys Rev. Celt. II 115 Ausgeführte.

434) νεῦφο-ν Sehne, Schnur, νευφ ά Bogensehne, Saite. — Lat. ner-νu-s, nerv-iae Darmsaiten, nerv-osu-s. — Ahd. snar-a, snar-ahha, snuor laqueus, nar-ua Narbe und fibulatura, alts. nar-u angustus, altn. njörv-a artare. — Lit. nár-a-s Gelenk am Körper, ner-ù Inf. nér-ti einfädeln, nar-inù mache eine Schlinge.

Benf. I 292, Pott I 230, W. I 380, wo auf's neue das unglückliche nesvod figurirt, aus Gell. XX, 1, das in keiner Handschr. steht (Schöll, XII tabb. p. 122). Kuhn Ztschr. I 515.— Als W. dürfen wir, besonders wegen des lit., snar vermuthen, daraus mit Suff. va indog. snar-va-s, lat. ner-vu-s, mit Metathesis νεῦρο-ν.— Wie es scheint, stehen skt. snā-ju-s Band im Körper, Bogensehne, snā-van Sehne, zd. çna, çnāvare-Sehne, Darm in entfernterer Verwandtschaft.— Vgl. No. 436.

435) νεφφό-ς Niere, νεφφί-διο-ς, νεφφί-τη-ς die Nieren betreffend. — Ahd. niero Niere. — Altir. áru, cymr. aren Niere.

Benf. II 56. — Die Herkunft ist völlig dunkel; ein dem  $\varphi$  entsprechendes b muss im Deutschen ausgefallen sein. — Fick I 648, der auch das bei Festus p. 162 angeführte nebrundines, lat. nefrundines testiculi vel renes binzunimmt. — Altir.  $\ddot{a}$ ru kommt von einem Stamme \*abhran, Windisch Auslautsges. S. 268, vgl. Stokes Beitr. VIII 338.

436) W. νε νέ-ω, νή-θ-ω spinne, νῆ-μα Gespinnst, Faden, νῆ-σι-ς Spinnen, νῆ-τρο-ν Rocken.

Lat. ne-o, ne-men, ne-tu-s.

Ahd. ná-an, ná-dala, goth. néthla óagis, na-ti Netz.

Altir. snå-the filum, snåthat Nadel; alteymr. notuid acus, corn. snod vitta, noden filum (Z.<sup>2</sup> 1062; 1079).

Pott W. III 920, Benf. II 181, Bopp Gl., Stokes Ir. Gl. 817, Corm. Transl. p. 115. — Alle vier fügen skt. nah = nectere hinzu, das einige Formen aus nadh bildet. Dies nadh mag sich mit νήθ-ω freilich nahe berühren. Aber in νε steckt eine kürzere Stammform, die dem Skt. abgeht. So urtheilen auch Leo Meyer Ztschr. VIII 260, Pictet II 158. Ir. snäthe lässt uns san, sna als die W. betrachten und Verwandtschaft mit No. 434 vermuthen (vgl. Joh. Schmidt Ztschr. XXIII 276), auch das im E. M. bezeugte ἔννη = nebat (Bergk Lyr. p. 1333) weist auf den Abfall eines Consonanten vor ν hin. — Wohl mit Recht zieht Pictet II 512 νέ-ω häufe, Intens. νη-νέ-ω, nebst dem abgeleiteten νη-έ-ω hicher, da diese Verba namentlich vom Aufbau des Scheiterhaufens (πνράν νήσα) gebraucht werden und da die kunstvolle Verschränkung der Hölzer vom Grundbegriff

binden nicht weiter abliegt als δέμ-ω von δέ-ω (No. 264). Ueber die uralte Sitte solcher Scheiterhaufen (Caesar b. Gall. VI 16 ,immani magnitudine, contexta viminibus') bringt Pictet nach Jac. Grimm ,über das Verbrennen der Leichen' reichen Stoff bei.

437) νη- negatives Präfix (νη-κερδής, νη-(ἀ)νεμ-(ή). — Skt. na (ved. nā) nicht, nō (na-u) und nicht, nēd (na-id) damit nicht. Zd. na nicht. — Lat. ne- (ne-fas), ne?, ni- (ni-mirum, ni-si), nē, n-oenu-m, noenu, nōn. — Goth. ni οὐ, μή, ni-h οὐδέ, niba εἰ μή, ahd. ne, ncin. — Ksl. ne οὐ, μή, ne-že ἥ nach Com-(296) parativen, lit. nè nicht, nei auch nicht, gleichsam. — Altir. ni non, nē, ma-ni si non, ca-ni nonne, ná, nách non in abhängigen und relativen Sätzen, naicc nein (Z.² 739 ff.).

Bopp Vergl. Gr. II 178, Pott  $I^1$  106, Benf. II 45. — Nach Bopp liegt der Pronominalstamm na zu Grunde, der sonst in ganz andrer als negativer Anwendung vorkommt (vgl. val = lat. nae ja,  $v\acute{\eta}$  fürwahr). Negirend zeigt sich derselbe Nasal in  $\acute{\alpha}v$ - (No. 420). Das lat.  $n\~{e}$  ( $ne\acute{\epsilon}$ ,  $n\~{e}$ ) von 'dem fragenden ne zu trennen und zu  $\mu\acute{\eta}$  zu stellen, ist unzulässig. Ueber n-cenm-m d. i. ne-cenm-m (vgl. No. 445) und seine Identität mit  $ne\acute{\epsilon}$  frimm Gr. III 745, Lachmann ad. Lucret. 149. — Beachtenswerth ist die vergleichende Bedeutung dieser Sylbe in den Veden, wo na sehr oft "wie" heisst (vgl. lit.  $ne\acute{\epsilon}$ ), eine Bestätigung des Sprichworts omnis comparatio claudicat aus der Sprachgeschichte. — Vgl. Ztschr. VI 309, Corssen I³ 786.

438) νησσα Ente. — Lat. ana(t)-s. — Ahd. anut. — Lit. ánti-s. Pott I 199, Benf. II 54, Fick I³ 488. — Zusammenhang mit νήχ-ω schwimme (No. 443) liegt nahe, würde aber das griechische Wort von denen der verwandten Sprachen trennen. Wegen des tin drei Sprachfamilien ist νησσα αυί νητ-α zurückzuführen, so dass νητ dem lat. St. anat entspricht, ια aber als ein angefügtes Femininsuffix gefasst wird. Die Grundform wäre demnach anat-ja. Die sonst im Griechischen ungewöhnliche Abwerfung anlautender Vocale erklärt sich vielleicht aus "volksetymologischem" Anklingen an νήχω. Skt. āti-s, Name eines andern Wasservogels (Pictet I 393), müsste, wenn identisch, an in ā verwandelt haben. Vgl. jά-tar unter No. 423 b.

439) W. νιγ, νιβ νίζ-ω (Fut. νίψω), νίπ-τ-ω netze, wasche, χέρ- 318 νιβ-α (Acc.) Handwasser, νίπ-τρο-ν Waschwasser. Skt. niģ (nē-nēġ-mi, Nebenf. niñġ) reinigen, abwaschen, ava-nēġ-ana-m Waschwasser.

Ir. nigim wasche.

Bopp Gl., Pott W. III, 494, Savelsberg Quaestiones lexicales p. 57. Schleicher Zur vergl. Sprachengeschichte S. 56. Vgl. S. 658. Benf. II 53, Max Müller Ztschr. IV 365. Die von letzterem wieder hervorgezogene angeblich aeolische Nebenform  $\nu l \sigma \sigma_0$ , welche sich aus W.  $\nu \gamma$  nicht ableiten liesse, hat nach Ahrens d. aeol. 41 wenig Gewähr. — Vgl. No. 440. — Spur eines dereinstigen  $\sigma$  in  $\frac{\partial \pi \overline{\nu}}{\partial \tau} \nu l_0^2 \nu r_0 \kappa$  572 nach Rumpf Jahn's Jahrb. 1866 S. 75(?). — Andere irische Formen zeigen unverkennbar

die Wurzelform nag: ro caom-nagair er wusch, fo-nenaig er reinigte (Inf. fu-nech), do-fo-nuch, -nug abluo, lavo, vgl. Ztschr. XXIII 211.

440) νίφ-α (Acc.) Schnee, νιφ-ά(δ)-ς Schneeflocke, νιφ-ετό-ς Schneegestöber, νείφ-ει (νίφ-ει) es schneit.

Zd. gnizh schneien.

Lat. ning-i-t, ningu-i-t; Subst. ningu-i-s, nix (St. niv für nigv). Goth. snaiv-s ahd. snéo Schnee, ahd. sniwit ningit.

Lit. snìg-ti, snìng-ti schneien, snēg-a-s ksl. snēg-ŭ Schnee, lit. snaig-alù Schneeflocke.

Altir, snigis, Dep. snigestar stillavit; snechta Schnee.

- (297) Bopp Gl. s. v. snu, Benf. II 54, Schleich. Ksl. 137, Kuhn Ztschr. II 263. Bopp (vgl. Pietet I 93) betrachtet snu (νν, νέω No. 443) als die Wurzel, was vielen Bedenken unterliegt. Auf Zusammenham mit No. 439 weist Hes. νίβα' χιόνα καὶ κρήνην, wozu Photius und Suidas den Zusatz ἐν Θράκη haben. Man könnte von snigh ausgehen, wovon skt. snih feucht sein, snih-a-s Oel, wie schon Benfey anführt. Vgl. S. 475. Auf sn deutet auch homer. ἀγάννιφο-ς. No. 439 aber setzt snig als Grundform voraus. νείφει ist die bewährtere von Herodian (II 554) gebilligte Schreibweise. Joh. Schmidt Voc. I 134. Das n als Stammerweiterung im Lateinischen wie im Litauischen. ningues Lucr. VI 736, Corssen Beitr. 55. Das Perf. ro senaich, für sesnaig, lässt eine irische Wurzelform snag erkennen. Vgl. Ztschr. XXIII 215, Stokes Beitr. VII 11; 39.
  - 441) ν ΰ, νῦ ν-ί, νῦν nun. Skt. nu, nū, nun, nū-nám jetzt, jetzig, sicherlich. Zd. nú eben, gerade. Lat. nu-diu-s, num, nun-c. Goth. ahd. nu. Ksl. nynè νῦν. Altir. nu, no.
  - Bopp Gl., Max Schmidt de pronom. gr. et lat. p. 97, Schleich. Ksl. 125. Pott I² 106 vergleicht nur das in etiam-num gebräuchliche num mit νῦν, zerlegt aber das fragende in ne-um und lässt es aus der Negation und dem in um-quam steckenden mit cum identischen Indefinitum entstehen. Da das fragende -ne im Lat. postpositiv, der Uebergang aber von der auf die Gegenwart bezüglichen Versicherung auf die Frage leicht ist, so dünkt es mich wahrscheinlicher, dass dus Fragewort num mit jenem identisch und von nun-c nicht verschiedener ist als tum von tun-c. Ebenso Ebel Ztschr. VI 207, Corssen Beitr. 291. In nu-diu-s (vgl. No. 269) ist die kürzeste Stammform erhalten. Für den Zusammenhang dieses Pronominalstammes mit No. 433 spricht skt. nú-tana-s od. nú-tna-s jetzig, jung, neu vgl. diu-timu-s. Ir. nu, no ist eine unübersetzbare Verbalpartikel, die namentlich dem Praesens vorzutreten pflegt (Z. ² 411).
    - 442) W. νυ νεύ-ω nicke, winke, neige, νεῦ-μα Wink, νεῦ-σι-ς das Nicken, Neigung, νευ-σ-τάζ-ω, νυ-στάζω nicke, schlafe, νύσταλο-3 schläfrig.

Lat. nu-o, nū-men, nū-tu-s.

Pott W. I 669, Benf. II 182. Fick I<sup>3</sup> 652, der das seltene skt. nu (návē) gehen, caus. bewegen, beseitigen, in der Zusammensetzung "wenden", hinzufügt. Vgl. Corssen I<sup>2</sup> 83. Von co-niv-ē-re wird S. 584 zu handeln sein.

443) W. νυ, cνυ 1) νέ-ω (Λο. ἔ-νευ-σα) schwimme, νεῦ-σι-ς das Schwimmen, νευ-σ-τήφ Taucher (Hesych.). — 2) νά-ω (homer. ναίω) fliesse, ἀέ-να-ο-ς (ὕδατα ἀενάοντα) immer fliessend.

Skt. W. snu (snāu-mi) aussliessen lassen, snav-a-s das Fliessen, snu-ta-s fliessend, W. snā (sná-mi) baden, waschen, schwemmen.

Bopp Gl., Pott II<sup>2</sup> 285, W. I 372, Benf. II 53, Kuhn Ztschr. II 263. Fick 1 828 f. - νεύω wird als aeol. Praesens angeführt (Ahrens 36). - Von W. snu geht eine grosse Menge Formen aus mit der Grundvorstellung fliessen, schwimmen, so wahrscheinlich No. 430, vielleicht No. 440, nach Corssen Nachtr. 293 lat. nū-trix, die fliessen lässt'(?), mit erweiterndem dentalen Zusatz ahd. snú-z-an emungere, woher unser Schnauze, mit gutturalem das gleichbedeutende lit. snù-k-i-s, mit p lit. sznú-p-sz-ti, schnaub-en u. s. w. - Für den Doppelconsonanten im Anlaut ist εννεο-ν Φ 11. (298) die aristarchische Lesart, wichtig (ἔνιαι τῶν κατὰ πόλεις νήγοντ'). - Dagegen erklärt sich No-vo-c der feuchte Südwestwind besser aus W. sna. wie πό-το-ς aus W. pa (No. 371), weiter abgeleitet sind νό-τ-ιο-ς feucht, νο-τ-ία Nässe, Regen, νο-τ-ερό-ς nass, νο-τ-ίζειν netzen, νο-τ-είν triefen. Dazu gehören lat. nä-re, na-tä-re. Mit goth. nat-jan netzen und Zubehör ist, da goth. t auf indogerm. d weist, höchstens Gemeinschaft in der unerweiterten W. möglich. Zd. enad waschen passt auch nicht, da sein d aus dh entstanden zu sein scheint. - Auch να-μα Flüssigkeit, Quell, ναgo-ς fliessend, wovon Nηφ-εύ-ς, Νη-ιά-(δ)-ς, νασμούς · δεύσεις Hesych. stelle ich dahin. νή-χ-ω f. σνη-χ-ω verhält sich zu νά-ω wie σμή-χ-ω zu σμά-ω, 320 ψή-γ-ω zu ψά-ω, ψαύ-ω. Vielleicht steht νῆ-σο-ς (Νάξο-ς? vgl. πάσσαλο-ς neben  $\pi\eta \kappa \tau \dot{\sigma} - \varsigma$ , ion.  $\lambda \dot{\alpha} \dot{\xi} \iota \varsigma$  neben att.  $\lambda \ddot{\eta} \dot{\xi} \iota \varsigma$ ) für  $\nu \eta - \kappa \iota \sigma - \varsigma$  (über  $\sigma = \sigma \sigma$ Buttmann A. G. I 85), nicht, wie Bopp vermuthet, für skt. nåsā Nase, denn, wenn auch Vorgebirge Nasen heissen (Lange-nes u. s. w., Μυχάλη) und obgleich Cic. de legg. III § 6 von einer Insel sagt ,hoc quasi rostro finditur Fibrenus', so lassen wir die Inseln doch lieber für Schwimmerinnen. als tur Nasen des Meeres gelten. Anders Windisch Ztschr. XXII 274. - Dagegen lässt sich nicht entscheiden, ob νάω (Impf. ναΐον ,sie troffen' 1 222) zu W. sna oder snu gehört, zumal da Hesych. die Nebenform ναύει φέει, βλύει bietet. Dies ist der Grund, weshalb ich beide Wurzeln hier zusammenfasse. - Die W. sna ist unverändert im umbr. -sna-ta (Neutr. Pl.), a-sna-ta nach A. u. K. Umbr. II 374 erhalten. Dazu stellt Corssen I2 434 den umbr. Fluss Nar. - Zu W. sna gehört ir. ro snó ich schwamm; mit Flexion des S-praet. ro snaus-(s)a (LU. 40a; 114b), Inf. snám schwimmen, snamach Korkeiche, Ir. Gl. 391 (vgl. Stokes Beitr. VIII 338); mit lat. natrix vergleicht sich ir. nathir, Gen. nathrach, serpens Z.º 259.

444) ννό-ς (f. σννσό-ς) Schnur, Schwiegertochter. — Skt. snushå f. snusā). — Lat. nuru-s (f. snusu-s). — Ahd. snur, ags. snor. — Ksl. snūcha (snocha, synocha).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 478, Schleich. Ksl. 138. — Die in manchen Lexicis aufgeführte Nebenform ἐνννός beruht ausschliesslich auf der Lesart ἐννός in zwei Hdschr. des Pollux III 32, wo Bekker ννός liest unter Lobeck's Zustimmung (Elem. I 144). — Ksl. ch regelmässig = s. — Die indogermanische Grundform ist also snusä, welche von einigen Gelehrten, so von Pietet II 372, für verstümmelt aus snuu-sa gehalten und im Sinne des schwarzwälderischen "Söhnerin" aus skt. sunu-s Sohn abgeleitet wird. — Ueber die weitere Bedeutung für Braut, Mädchen Haupt Opusce. II 402.

444b) Pronominalst. νω, νῶτ νω-τν. — Skt. nᾶu (Zd. nô) Acc. Dat. Gen. Du., na-s Acc. Pl. des Pron. 1 Pers. — Lat. nõ-s, nō-bi-s. — Ksl. na Stamm des Dual und Plural des Pron. der 1. Pers. — Altir. ni nos, cechtar nathar (Gen. Du.) uterque nostrum; cymr. ni, ny nos.

Bopp Vergl. Gr. I 114 u. s. w. — Vielleicht ist na aus ma (No. 460) entstanden. — Neben altir. ni eine Form sni, wie cymr. chwi (chw = urspr. sv), altir. si-ssi ihr neben lat. vōs (Z. 325; 370).

444c) νῶ-το-ν, νῶ-το-ς Rücken, νώ-τ-ιο-ς, νω-τια-το-ς im Rücken, νω-τ-ίζειν rückwärts wenden, νό-σ-φι(ν) abwärts, getrennt, νο-σ-φί-ζεσθαι sich abwenden. — Lat. na-tēs.

Pauli ,Körpertheile' 14. — ,Studien' I, 1, 257, I, 2, 298. — Döderlein Gl. 2480. — Die Wurzelsylbe ist νω, νο, lat. na, das Suffix im Gr. το, im Lat. li. In νό-σ-φ: ist wahrscheinlich ι ausgefallen und σ aus τ entstanden, letzteres wie in σφω, Dual des Stammes tva, so dass νόσφι — natibus. — Verwandtschaft mit skt. nam beugen, Partic. na-tά-s gebogen (vgl. No. 431) ist wahrscheinlich. Fick 13 649.

- (299) 445) οἰνό-ς, οἰνή eins. Altlat. οἰπο-s, lat. ūπu-s, ūπi-o(n), ūπi-cu-s. Goth. ain-s εἰς, μόνος, aina-ha μονογενής. Altpr. ain-s einer. Altir. oin unus, ointu (Gen. ointad) unitas; cymr. corn. arem. un unus.
  - 321 Pott I 123, W. I 618, Bopp Vgl. Gr. II 56. Dort wird ovos als ein Wort für die Eins auf Würfeln angeführt. Aber dies beruht nur auf einer falschen Lesart bei Pollux IX 95. - οἰνὸν καὶ οἰνήν nannten die Griechen einen Wurf im Würfelspiel, der sonst auch ziog hiess. Pollux VII 204 erklärt den Namen mit den Worten έστι δε οίνή παρά τοῖς Ίωσι μονάς. Dazu stimmt Hesych. οἰνίζειν' τὸ μονάζειν κατά γλῶσσαν, οἰνῶντα' vom desiderativen οίναω, vgl. φοναω, τομαω - μονήρη, wie οίωντα (ib.) von olog. Vgl. Lobeck El. I 43. - Der Stamm aina für die Einheit erweist sich also als allgemein europäisch. Das skt. é-ka-s, das zd. aê-va, sind andre Weiterbildungen aus dem gleichen Stamme ai. aê-va ist dem gr. olo-g gleich, dem es sogar in der Accusativform ouum oder ôim lautlich und in der Bedeutung ,allein', die ihm neben ,einer' zukommt, auch begrifflich sehr nahe steht. Vgl. No. 599, Corssen I2 387. - unc-ia (alt oncia) will Corssen II 187 nicht hieher, sondern zu ögno-g Masse stellen. Das alte o hindert, wie coraverunt neben coirare, curare zeigt, die Herleitung von oinu-s nicht.
    - 446) ὅνο-μα(τ) Name (aeol. ὅνυμα, ion. οὕνομα), ἀν-ώνυ-μο-ς, νώνυμν-ο-ς namenlos, ὀνομαίνω, ὀνομάζω nenne.

Skt. ná-ma(n) Name, nama Adv. namens, nämlich, etwa. — Zd. nāman, armen. anwan Name.

Lat. n\u00f6-men, n\u00f6min-\u00e4-re, nun-cupare. — Umbr. nume, nome (Dat. nomn-e).

Goth. na-mô Gen. na-min-s ὄνομα, namn-jan, ga-namn-jan ονομάζειν.

Ksl. i-me ονομα, imen-ova-ti ονομάζειν.

Altir. ainm (Nom. Pl. anmann) nomen, ainmn-ig-ther nominatur; cymr. enw nomen (Z.<sup>2</sup> 115).

Bopp Gl., Benf, II 144, Fick I3 68. - So gewiss die angeführten Wörter zusammen gehören, so schwierig ist es anzugeben, wie sie entstanden sind. Früher leitete ich sie mit meinen Vorgängern aus der W. gna (yvw) erkennen ab (ebenso PW., Grassmann). Dagegen hat aber zuerst Pott (W. I 53), dann mit grösserer Entschiedenheit Windisch Ztschr. XXI 422. Joh. Schmidt XXIII 268 gewichtige Einwendungen erhoben. Letzterer stellt eine Grundform an-man mit den Secundärformen an-a-man, na-man, nā-man auf. Bei der älteren Deutung macht der Abfall des g Schwierigkeit, der nur im Lateinischen und Griechischen Analogien hat, bei der neueren ist zwar für das Indisch-Iranische, Armenische, Deutsche, Slawische und Keltische gesorgt, aber völlig unbegreiflich bleiben lat. cogno-men, a-gno-men, i-gno-minia, die man trotz ihrer engen Begriffsbeziehung zu nomen als späte Nachbildungen aus gno-sco auffassen müsste, schwer erklärlich das ionische ούνομα (\*ωνομα beruht auf einer schlechten Lesart bei Theocr. 7, 13), während es aus ο-γνο-μα mit prothetischem o (\*o-gno-ma) eher verständlich wird. Ausserdem fehlt es bei der neuen Auffassung gänzlich an einem Etymon, während die alte den Namen als Kennmittel, Kennzeichen, einfach zu erklären schien. - Zur Vertheidigung der älteren Deutung liesse sich etwa sagen, neben gna-man habe sich schon in der Pariode der Einheit na-man gebildet, nur die Graeco-Italiker hätten gna-man mit in ihre Heimath genommen und eigenthümlich umgebildet, so dass der Abfall des g bei ihnen erst viel später eingetreten wäre, bei allen übrigen Völkern sei na-man entweder unverändert geblieben, oder in an-man umgesprungen zu einer Zeit, da jedes Bewusstsein eines anlautenden g längst völlig verschwunden sei. Die Quantität der Stammsylbe richtete sich nach den sehr abweichenden Analogien der Neutra auf -man (gr. μα-τ) in den einzelnen Sprachen. — ὄνομα stimmt zu δόμα, πόμα, θέμα. — Für die Bedeutungsentwicklung ist merkwürdig der gleiche Gebrauch von skt. naman (z. B. arjam naman) und lat. umbr. nomen (z. B. nomen latinum) für alles was arisch, lateinisch heisst (PW., Grassmann, Darmesteter Mem. II, 395). - Die im Skt. für gewisse Formen übliche Synkope (z. B. Gen. namn-as) kehrt wie im umbr. Dat. nomn-e 80 im gr. νώνυμνο-ς d. i. νη-ονυμαν-ο-ς wieder, das so gut wie ονομαίνω den Stammeohne das angebildete r aufweist. - Die irische Grundform anaman ist identisch mit gr. ονομαν in ονομαίνω. Nom. Pl. anmann mit nn im Stammauslaut, wie überhaupt im Plur. der Neutra auf -man (Z.2 268).

447) ὄνυξ (St. ὀνυξ) Nagel, Kralle. — Skt. nakhá-s, nakhá-m 322 Nagel, Kralle. — Lat. ungui-s. — Goth. ga-nagl-jan προς- (300) ηλοῦν, ahd. nag-al. — Lit. nág-a-s, ksl. nogŭ-tǐ Nagel, Kralle. — Altir. inga (Dat. Pl. ingn-ib), alteymr. eguin unguis (Z.<sup>2</sup> 267; 826).

Bopp Gl., Pott W. III 107, Benf. I 124, II 23, Stokes Ir. Gl. p. 150, Ztschr. II 336, Miklos. Lex. 464. — Lobeck Elem. I 84 vermuthet vom rein griechischen Standpunkt aus Zusammenhang mit νύσσω ritze, steche, schlage, für das Fick I³ 124 Analogien aus mehreren Sprachen, unter anderm das freilich im Vocal abweichende ahd. nagan beibringt. Vgl. νύσσω meta. Das Wort für Nagel ist uralt, aber erscheint mit verschiedenen Suffixen; skt. kh steht in ihm für älteres gh. Das Verhältniss von ungui-s zu skt. nakhά-s ist ähnlich wie das von umbilicu-s zu skt. nākhi-s (No. 403). Die W. ist nagh, umgestellt angh, daher Windisch Ztschr. XXII 274 mit Recht skt. āṅgh-ri-s, āhri-s und ksl. noga Fuss hieher stellt. Mithin hat Walter Ztschr. XI 435 Recht, dass das gr. v (vgl. S. 720) eingeschoben sei. Meine frühere Ansicht, das δ von ὄννξ sei prothetisch, scheitert am lat. u, denn das Lateinische neigt nicht zur Prothese.

448) ὧνο-ς Kaufpreis, Preis, ὼνή Kauf, ὼνί-ο-μωι kaufe. — Skt. vasná-s Kaufpreis, vasná-m Lohn, vasna-jā-mi feilsche. — Lat. vēnu-m, vēn-co, vēn-do. — Ksl. vēn-i-ti vendere, vēn-o dos.

Pott W. II, 2, 140, Benf. I 313, Schleich. Ksl. 135, Ebel Ztschr. IV 166. — Spuren des consonantischen Anlauts im Augment (ἐ-ωνού-μην). — Zweifel wegen der slaw. Wörter bei Mikl. Lex. — vin-dex zieht Bréal Mém. II 319 hieher und erklärt es 'qui déclare donner caution' (vgl. jū-dex).

## M

Griechisches  $\mu$  entspricht indogermanischem auch in allen übrigen Sprachen erhaltenen m.

449) ἄμὰ (dor. ἄμὰ) zugleich, ὁμό-ς vereinigt, beisammen, ὁμοῦ zusammen (ὁμό-θεν, ὁμό-σε), ὁμο-το-ς ähnlich, ὁμοί-το-ς ausgleichend, ὁμα-λό-ς eben, gleich.

Skt. samá-s eben, gleich, samá-m (Adv.) zusammen, samā in gleicher Weise, mitten hindurch. — Zd. hama derselbe, der gleiche.

Lat. sim-ili-s, sim-ul, simul-t\(\alpha(t)\)-s, simul-\(\alpha\)-re, altlat. simitu.
Goth. ahd. sama idem, goth. sam-ana, ahd. saman, zi-samanc zusammen, goth. samath, ahd. samet sammt, simul.

Ksl. samŭ ipse, solus.

323

Altir. som bei der 3. Pers. ipse (Z.º 326); samail similitudo,

samlaim comparo, int-(s)amail imitatio, co-smail similis; cymr. hafal similis.

Bopp Gl. — Das von Kissling Ztschr. XVII 200 bestrittene, S. 217 (301) aber zugelassene dor.  $\tilde{a}\mu\bar{a}$  steht z. B. Pind. Pyth. III 36, Theocr. IX, 4 vollkommen fest (Ahrens d. dor. 34, 372), nur darüber wird gestritten, ob es mit  $\iota$  subscr. zu schreiben ist, wie Lentz zu Herodian I 489 will. Mir schiene es schwer erklärbar, dass ein wirklich lebendiges  $\tilde{a}\mu a$  sich zu  $\tilde{a}\mu a$  verkürzte (vgl. xρυφ $\tilde{a}$  und xρύφa). Aeolischen spir. lenis und v zeigt  $\tilde{a}\mu v$ - $\delta \iota \varsigma$ . — Ueber das von  $\delta \mu a i \delta v$ - verschiedene  $\delta \mu a i \delta v$ - Döderl. Gl. 1061. — simul: simili-s = facul (facul-i $\tilde{a}$ -s): facili-s; beide entsprechen im Suffix dem gr.  $\delta \mu a i \delta c$ . Von similu (statt similus) versucht Ebel Ztschr. V 240 eine Deutung, eine andre Corssen Beitr. 23. — Der altir. und alteymr. Partikel amal sicut (Z. 733) fehlt das anlautende s. — Zusammenhang mit den unter No. 598 zu besprechenden Präfixen  $\dot{a}$ ,  $\dot{c}$ ,  $\dot{c}$  ist wahrscheinlich, ebenso mit No. 463.

449a) άμη irgendwie, ἀμό-θεν von irgendwoher, ἀμό-θι irgendwo, άμως irgendwie. — Skt. sama-s irgend einer, jeder. — Goth. sum-s irgend einer.

Fick I<sup>3</sup> 788, der Gleichheit mit der vorhergehenden Nummer annimmt.
 Am häufigsten in der Zusammensetzung mit οὐδ-.

449b) ἀμά-ω mähe, sammle, ἄμη-το-ς Ernte, ἀμη-τό-ς Erntezeit, ἄμαλλα (ἀμάλη) Garbe.

Lat. me-t-o, mes-si-s, mes-sor.

Ahd. mâ-j-an, ags. mâv-en mähen, ahd. mâ-dari Mäher, mhd. mât (N.) das Mähen.

Altir. meithel "a party of reapers", meithleoir messor; alteymr. anter-metetic semiputata; corn. midil messor.

Leo Meyer Ztschr. VIII 261, Pictet II 101, Stokes Corm. Transl. p. 107, Beitr. IV 408 - Der Grundbegriff kann nicht der des Abschneidens gewesen sein, da ἀμᾶν, ἀμᾶσθαι vielmehr einsammeln (ἀμησάμενος γάλα εν ταλάροισιν ι 247) bedeutet. — Das α von άμάω ist von Homer und Hesiod an anceps (vgl. Harder de à vocali apud Homerum producta Berlin 1876 p. 69). Dies hindert mich diesen Vocal, wie früher, als Prothese zu fassen. Vielmehr gehe ich mit Fick I3 493, Osthoff Forsch. I 29, Joh. Schmidt Ztschr. XXIII 277 von einer W. am fassen, nehmen aus, aus welcher αμη(α) Sichel, Schaufel, Harke, αμί-ς Nachttopf, αμ-νίο-ν Opferschale, ἀμ-άρα Wasserleitung, Canal, vielleicht ἄν-τλο-ν Kielwasser, άμ-άλη, ἄμαλλα Achrenbund, Garbe, skt. ám-a-tra-m Gefäss, Krug, mhd. ame, ome Ohm hervorgehen. Durch Metathesis entsteht daraus ma, daher die Wörter des Mähens im Lat., Deutschen, Keltischen, me-t-o mit t weitergebildet (vgl. ksl. meta verro), ferner ma-tula, ma-tella = ἀμίς. ἀμᾶν ist wohl Denominativ von αμη. - Nicht unwahrscheinlich ist es, dass lat. em-cre, ursprünglich und in Compos, nehmen, umbr, emantur = sumantur, altir. ar-fo-imim suscipio (Z.2 883), lit. im-ù, ksl. im-a nehme nur Phasen derselben W. sind.

450 und 451)  $\dot{\alpha}$ -μείβ-ω (Pind.  $\dot{\alpha}$ μεύ-ω) wechsle,  $\dot{\alpha}$ μείβ-ο-μαι er-

324

325

widere, ἀ-μεύ-σα-σθαι ἀμείβεσθαι, διελθείν, περαιώσασθαι (Hesych.), παρ-αμείβ-ειν vorbeigehen, ἀμοιβή Wechsel, Tausch.

Skt. mīv (mīv-ā-mī) schieben, bewegen, kāma-mū-ta-s von Liebe bewegt.

Lat. mov-co, mō-tu-s, mō-men-tu-m, mū-tā-re, mū-tuu-s.

PW. unter miv, Fick 1 726. In sehr verschiedenem Sinne sind diese Wörter besprochen von Benfey II 33, Ztschr. VII 50, Pott W. I 283, Doederlein Synon. u. Etymol. VI, Walter Ztschr. XI 429. — Wir gehen

Lit. mau-ju Inf. mauti schieben.

am sichersten von einer W. mav aus, woraus mov-co und mit prothetischem ά άμεύω hervorgeht, beide nicht weiter von einander verschieden als chu-co von κλύ-ω. In miv und αμείβω tritt der I-Laut hervor, vgl. αείδω neben vad (No. 298). Ueber β als Stellvertreter von F S. 575. Das sikelische μοί-το-ς (Hesych. Varro l. lat. V 179) steht, wenn es echt überliefert ist, wohl für μοι β-το-ς, das ū in mū-tuu-s (vgl. mor-tuu-s) und mū-tā-re weist wohl auf ovi (vgl. prū-dens, bū-bus). - Aus dem Grundbegriff schieben, (302) verschieben ergibt sich der gesammte Gebrauch der Wörter. Denn auch die griechischen Wörter haben keineswegs überall die Bedeutung vertauschen, sondern namentlich im intransitiven Gebrauch den von wandeln, der besonders im medialen αμείβεσθαι (απαμείβεσθαι, ανταμείβεσθαι) sich einschieben, wie im frequentativen mutare jene prägnantere Wendung zeigt. - Die skt. W. mā (mē) von apa-majē wechsle, ni-ma-ja-s Tausch, die vielleicht mit me-ā-re, sicherer mit ksl. mè-na μεταβολή, lit. mai-na-s Tausch, mainy-ti tauschen zu vergleichen ist, kann höchstens in entfernterer Verwandtschaft stehen. - Ausserdem ist mir jetzt wahrscheinlich, dass die früher unter No. 451 besonders gestellten Wörter α-μυ-ν-ω wehre ab. α-μύ-ν-ο-μαι wehre mich, α-μύ-ν-τωρ Vertheidiger ('Αμύντας, 'Αμυνίας), α-μυνα Abwehr, homer. μύνη Vorwand (μύνησι), μύνασθαι προφασίζεσθαι sämmtlich aus der aus mav miv hervorgegangenen W, mu entstanden sind mit der Bedeutungsmodification wegschieben, fortdrängen. Vgl. Aristophanes v. Byzanz (p. 213 Nauck): αμύνασθαι τίθεται καὶ αντί ψιλού του αμείψασθαι (Simon, Ceus ed. Schneidewin fr. 115). - Dagegen gehen die lateinischen Wörter moc-nia, mū-ru-s (altl. moiro-s), mūnire, com-mūni-s = osk. múini-kú sämmtlich auf W. mi, erhalten in skt. mi (mi-no-ti) befestigen, gründen, bauen, mi-t Pfosten (vgl. lat. me-ta) und im lat. ad-mi-ni-culu-m mit Fick I<sup>3</sup> 724, Osthoff Forsch, I 83 ff. — Manches fasst anders Fick I<sup>3</sup> 722 f.

452) W  $\dot{\epsilon}$ μ (F  $\epsilon$ μ)  $\dot{\epsilon}$ μ- $\dot{\epsilon}$ - $\omega$  (Pf.  $\dot{\epsilon}$ μ- $\dot{\eta}$ μ- $\epsilon$ - $\varkappa$ α) speie, breche aus,  $\dot{\epsilon}$ μ- $\epsilon$ - $\tau$ ο- $\varsigma$ ,  $\dot{\epsilon}$ μ- $\epsilon$ - $\sigma$ ι- $\varsigma$  Erbrechen.

Skt. W. vam (vám-ā-mi) vomere, vam-ana-m, vam-a-thu-s, vam-i-s vomitus. — Zd. vam vomere.

Lat. vom-o, vom-i-tu-s, vom-i-tio.

Altn. vom-a nausea, aegritudo, vama nauseare.

Lit. vem-j-ù (Inf. vém-ti) vomo, vem-alai (Pl.) gespieenes.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 222, Benf. I 331, Pictet Ztschr. V 348. — Lat. röm-cr Pflugschaar scheint mir mit weniger Sicherheit verglichen werden zu können als vom-ica Blutgeschwür. — Ueber den Vocal der

Mittelsylbe in  $\xi\mu$ - $\varepsilon$ - $\tau$ o- $\varsigma$  skt. vam-a-thu-s und lat. vom-i-tu-s Verb. II 359. (303) Der Unterschied des griechischen und lat. Wurzelvocals beruht auf dem Einfluss des v, das im Lat. gern o nach sich hat. — Spuren des  $\mathcal F$  lassen sich im Griechischen selbst nicht nachweisen.

453) ήμι-, ημι-συ-ς. — Skt. sāmi- halb, ά-sā-mi-s nicht halb, vollständig. — Lat. sēmi-, sēmi-s. — Ahd. sāmi- halb.

Bopp Gl., Pott II¹ 337, Benf. I 389, Grimm Gr. II 553. — Gewiss nimmt man mit Recht den Stamm sama (zd. häma "gleich neben hama) No. 449 als Ausgangspunkt an. Aus dem Begriff gleich entwickelt sich der der gleichen Theile oder Hälften sehr einfach. — Die abgeleitete Form "nu-ou-s vergleicht Bopp Vgl. Gr. II 62 mit zd. thri-shva Dritttheil Acc. thri-shva-m, vielleicht steht -ou für ofo oder -oft. — Stokes Beitr. IV 408 stellt hieher alteymr. hanther dimidium (Z.² 123), anter-metetic semiputata, Beitr. VIII 339 auch das privative am- (altir. am-reid iniquus Z.² 860, cymr. af-rif innumerus 893), dem jedoch das h im Anlaut fehlt.

- 454) ἢρέμα (Adv.) ruhig, ἢρεμα-το-ς ruhig, ἢρεμ-ία Ruhe, ἢρεμ-έ-ω ruhe, bin ruhig, ἢρεμίζ-ω mache ruhig, ἀράμεναι ἡσυχάζειν (Hesych.), ἐρημ-ο-ς einsam, ἐρημ-ία Einsamkeit, ἐρημ-ό-ω mache einsam, öde.
  - Skt. W. ram (rám-ē) trans. festmachen, intrans. stillstehen, ruhen, sich vergnügen, upa-ram zur Ruhe kommen, ram-á-s, rám-ana-s Geliebter, -rām-a Lust. Zd. ram ruhen, sich freuen, rām-a (F.) Ruhe, airi-ma (N.) Einsamkeit.

Goth. rim-is ήσυχία.

Lit. rám-a-s Ruhe, ram-ù-s sanftmüthig, rìm-ti ruhig sein, rám-dy-ti beruhigen.

Bopp Gl., Pott W. II. 2, 217, Benf. II 10, Aufrecht Ztschr. I 358. — Die Grundbedeutung behaglicher Ruhe liegt allen Formen deutlich zu Grunde. Im gr.  $\mathring{\eta}$  die skt. Präposition  $\ddot{u}$  anzunehmen hindert mich  $\mathring{to}\eta u - c - g$ , 326 dessen  $\mathring{\epsilon}$  gewiss kein andres ist als das von  $\mathring{\epsilon}\varrho v \vartheta - \varrho \acute{o} - g$  (No. 306), das heisst ein prothetisches. — Leo Meyer Ztschr. VI 19 vertheidigt die schon von Benf. vorgebrachte Ableitung des hom.  $v \omega \lambda \epsilon \mu \acute{e}_S$ ,  $v \omega \lambda \epsilon \mu \acute{e}_S$  unablässig aus dieser W., wobei das  $\omega$  befremdet. — Da sich im Skt. neben ram die W.  $ran~(r\acute{a}na-ti)$  in ganz ähnlichen Bedeutungen findet, so erschliesst Fick I³ 186 eine W. ra, aus der er gr.  $\mathring{\epsilon}\varrho o - g$ ,  $\mathring{\epsilon}\varrho a - \mu a u$  u. s. w. ableitet, vgl. Part. ra- $ta - s = \mathring{\epsilon} - \varrho - c - \acute{e} - g$ ,  $r\acute{a} - t i - s$  Ruhe, Lust, Beischlaf neben  $\mathring{\epsilon}\varrho o - g$ . — Eingehend bespricht Brugman Ztschr. XXIII 587 diese Wörter. Für mich steht nur die Zusammengehörigkeit der im Text verzeichneten fest.

455) W. μαγ (für μακ) μάσσ-ω knete, wische, μάγ-μα, μαγ-ί(δ)-ς, μᾶζ-α Teig, Brod, μαγ-εύ-ς Bäcker, μάγ-ειοο-ς Koch, μάκτοα Backtrog.

Skt. mak (mákē) zermalmen, Nebenf. maňk (PW.).

Lit, mìnk-au, mank-szt-aú knete, mìnk-sz-ta-s weich, locker, ksl. mak-a farina, mekŭ-kŭ weich, mek-na-ti mollescere.

Pott W. III, 561, Fick I3 707, Bugge Stud. IV 336. — Dass hier

x der ursprüngliche Auslaut der W., daher μάσσω aus μακ-jω entstanden, γ aber aus κ erweicht sei, habe ich im Prooem, ind. leet. Kil. 1857 p. VII zu zeigen gesucht. μακ-αρία βρῶμα ἐκ ζωμοῦ καὶ ἀλφίτων Hesych. Vieleleicht ist auch māc-er-ia als geknetete Lehmwand, māc-er-are mūrbe machen, verwandt. Das erstere erinnert wieder an Hesych. μακ-ελα (οf. μάκελος) φράγματα, δρύφακτοι. μάγ-ειρο-ς ist aus älterem \*μαγ-αρο-ς wie ἐταῖρος aus ἔταρο-ς, δνειρο-ς aus ὄναρ abgeleitet. — Nicht unwahrscheinlich ist (304) Schwabe's Vermuthung (Demin. p. 98), dass mā-la, welches durch das Deminutiv maxilla vor l ausgefallenes x verräth (Corssen I² 642), zu μάσσω gehöre, mithin das Organ bezeichne, ημος cibos depsil ας subipit.

456) W. μαδ μαδ-αρό-ς fliessend, zerflossen, μαδ-ά-ω zerfliesse, μασ-τό-ς Brust, μαζό-ς Brustwarze(?). — Lat. mad-e-o. mad-i-

du-s, mad-e-sc-o, made-facio, mā-nare (?).

Pott I¹ 199, Benf. I 514, Fick I³ 711. — Die Anwendung der W. μαδ auf das Ausgehen der Haare erklärt sich aus ähnlicher Anwendung des lat. defluere, denn wie ausgehende Haare defluentes oder deflui capilli heissen, so bedeutet μαδᾶν kahlköpfig sein, μαδίζειν kahlköpfig machen, μαδόν λεῖον (Hesych.). — Im Skt. bedeutet W. mad (mád-ā-mi, mád-jā-mi) trunken sein, mád-a-s Trunkenheit, auch Stolz, Freude und 'sucum qui elephantis tempore quo coium appetunt e temporibus effluit, mat-ta s trunken was Benf. mit der gleichen Bedeutung von mad-i-du-s (auch mar-ē-du-s Loewe Prodr. 353) vergleicht. Gleichbedeutend ist matu-s bei Petronius. — Dass mā-na-re aus mad-na-re als Denominativ eines verlorenen \*mā-nu-s mad-nu-s entstanden sei, hat viel Wahrscheinlichkeit. Aber auch gr. μᾶνό-ς rarus (μαναὶ τρίχες die Folge des μασᾶν) liegt sehr nahe., — Vgl. W. μυδ No. 479 und μέτεα, μήδεα S. 645.

457) μαλ-αχό-ς, μαλ-θ-αχό-ς weich, ἀ-μαλό-ς zart, βλη-χ-φό-ς, ἀ-βλη-χ-φό-ς sanft, schwach, βλάξ schwach, feig, μάλ-θ-η Hesych. με-μαλαγ-μένος χηφός, μῶλυ-ς, μωλυ-φό-ς matt, lässig.

Lat. molli-s, molli-tie-s, mollire.

Ahd. mar-awi, mar-o mürbe, zart, murwî mürbe, schwach.

327 Benf. I 503, wo auch skt. mlā (mlå-jā-mi) welken verglichen wird. Pott W. I 595, II, 1, 543, Froehde Ztschr. XXII 260. - Wir müssen von einer W. mal (Nebenf. mar) ausgehn, aus der mit prothetischem à α-μαλ-ό-ς, α-βλη-χ-φό-ς, letzteres durch βλάξ vermittelt, hervorgehen. Dazu lat. mal-tās molles (Lucil. ap. Non. 259), ferner μαλ-κό-ν' μαλακόν, μαλκίω· κακῶς ἔχω Hesych., μαλκ-ενί-ς· παρθένος Κρῆτες Hesych. — μῶλ-υ-ς ist mit molli-s (für mol-vi-s) und ahd. mur-wi vollkommen identisch nach Laut und Bedeutung. \*mol-vi : μωλ-v = ten-ui : ταν-v. μῶλυς wird mit βραδύς, νωθρός, μωλύτερος mit αμβλύτερος erklärt, μωλύειν mit πραθνειν d. i. mollire, ist auch vom Erweichen der Wunden und dem Mürbewerden des Fleisches, καταμωλύνεσθαι vom allmählichen Hinschwinden eines Geschwulstes üblich. — Vielleicht ist mul-ier (vgl. μαλκενίς) wirklich = mollior, wie θηλύτεραι γυναϊκες. So schon Isidorus. — Mit mrd-ú-s weich, zart, das zu W. mard zerdrücken, aufreiben gehört und mit lat. morde-re (zd. mared beissen) und, wie Ebel Ztschr. VII 226 erkannt hat, mit ά-μαλδύ-νειν brechen, schwächen (No. 255b) zusammenhängt, findet keine (305) unmittelbare Verwandtschaft statt, wie Corssen Beitr. 323 annahm. — Dagegen ist ά-μβλύ-ς, für \*ά-μλυ-ς, mit Synkope des Wurzelvocals aus derselben Grundform entstanden. Die Begriffe schwach, matt und stumpf berühren sich nahe. — Ahd. marawi erinnert an altir. marb tott, vgl. No. 468.

458) μάρ-να-μαι (μόρ-να-μαι Hesych.) kämpfe. — Skt. W. mar (mṛ-nā-mi) oder marn (mṛn-ā-mi) zermalmen, zerschlagen, pra-mṛ-nā-mi zermalme, zerstöre.

PW., Kuhn Ztschr. I 135, Fick I 7717. — Zusammenhang mit W. μερ, μορ (No. 468) ist nicht abzuweisen, doch ist wohl zu beachten, dass μάρνασθαι auch vom Ringkampfe (σ 31) vorkommt, so dass tödten, oder tödten wollen keineswegs die Grundvorstellung sein kann. Vgl. zu No. 481.

459) W. μαχ μάχ-ο-μαι (Fut. μαχ-έ-σομαι) kämpfe, μάχ-η Schlacht, μάχ-ιμο-ς streitbar, πρό-μαχ-ο-ς Vorkämpfer, μάχ-αιρα Mes- 328 ser. Schwert.

Lat. mac-tā-re schlachten.

Bopp Gl., Benf. II 42, Kuhn Ztschr. IV 19 ff., Leo Meyer VI 426, Pott W. III 1002. — Ich kann weder Corssen (Ztschr. III 270) folgen, wenn er mac-ta-re (vgl. No. 19) in beiden Bedeutungen aus dem Begriff des Mehrens herleiten will, da es sich in der Bedeutung schlachten zu deutlich an die hier zusammengestellten Wörter anschliesst, noch Kuhn, wenn er W.  $\mu\alpha\chi$  mit  $c\phi\alpha\gamma$  und goth. slah-an verbindet. — Das ep. Präsens  $\mu\alpha\chi$ -έ-ο- $\mu\alpha\iota$ ,  $\mu\alpha\chi$ -εί-ο- $\mu\alpha\iota$  wird auf ein Nominalthema  $\mu\alpha\chi$ ες zurück gehen, wie  $\tau$ ελέ- $\omega$ ,  $\tau$ ελέ- $\omega$  auf  $\tau$ ελέ- $\omega$ . — Goth. mέλ-i, ksl. mič-i  $\mu$ ά $\chi$ αi00 legen lautlich und darum etymologisch fern.

460) St. με ἐμε Pronomen der 1. Pers. Sing., ἐμ-ό-ς. — Skt. Zd. ma (Skt. Acc. mā-m, mā). — Lat. me, me-u-s, umbr. Dat. me-he. — Goth. mi-s mihi, mi-k me. — Ksl. Acc. me, lit. Dat. má-n u. s. w. — Altir. mé ego, -m- mihi, me, ní-m-charat non me amant, do-m ad me, mo, meus; cymr. mi ego. Bopp Vgl. Gr. II 104, Schleicher Comp. 628 ff.

461) W. με μέ-τρο-ν Maass, μέτρ-ιο-ς mässig, schicklich, μετρείν (306) messen.

Skt. W. mā (má-mi, mi-mē) messen, zumessen, bilden, mátrā, mā-tra-m Maass, Zeitmaass, Materie, má-tar Messer, mána-m Maass, má-na-s Ban. — Zd. má messen, schaffen, má (F.) Maass.

Lat. mē-tā-re, mē-tā-ri, mē-ti-or, mensa, mensūra, ni-mi-s. Ksl. mē-ra, lit. më-rà Maass, ma-tū-ti messen, méta-s Zeit, Jahr.

Bopp Gl., Pott W. I 266, Benf. II 31 f. — Vgl. W. μεδ No. 286 und W. μεγ No. 429. — μῖ-μο-ς, μῖμεῖσθαι lasse ich jetzt als zweifelhaft fort, Fick I<sup>3</sup> 722 stellt sie zu skt. mā tauschen (má-ja-tē). — Dass das

- 329 altlat. mā-nu-s bonus (Cerus mānus carm. Sal.) und dessen unzweifelhafte Negation im-māni-s verwandt sei (vgl. μέτριος) ist nicht unwahrscheinlich, von ersterem Loc. mānē bei guter Leit, und Mānēs gute Geister (Preller Röm. Mythologie S. 72). Corssen 12 431. Walter Ztschr. XII 383 vergleicht mānu-s mit dem Comp. ἀμείνων. mā-nu-s Hand (osk. Acc. mani-m) als messende, tastende, bildende (vgl. skt. mā-tra-m = mā-ter-ic-s) bespricht Corssen Ztschr. III 300. Derselben W. gehört aber auch das mit anderm Suffix gebildete μά-ρη an (ἡ χείρ κατὰ Πένδεφον schol. B. L. ad II. O 137, Lobeck Paralip. 74), wovon schon die Alten mit Recht εὐμα-ρής, εὐμάφεια (vgl. εὐχερής) ableiteten. Corssen I² 432 zieht auch lat. mōs hicher. Vgl. No. 471, 472. Altir. tomus mensura wird Z.² 787 als Compositum von mess judicium (No. 286) betrachtet.
  - 462) μέγ-α-ς (Nebenst. μεγαλο), μείζων, μέγ-ιστο-ς, gross, μεγαλύν-ω preise, μεγαίο-ω achte für gross, missgönne, μέγεθ-ος (trösse.

Lat. mag-nu-s, mā-jor, maximu-s, mag-is, magis-ter, magistr-ātu-s. Goth. mik-il-s μέγας, mikil-j-an μεγαλύνειν (ahd. mihhil), Comp. mais (ahd. mér), Superl. maist Adv. τὸ πλεῖστον.

Bopp Gl. s. v. mah, Pott W. III 955. - Sehr nahe liegt diesen Wörtern skt. mah, mah-a-s, mah-ant, mah-at, mah-a gross. Allein das auf gh weisende h stimmt weder zur griechischen Media noch zum goth. k. Es bleibt hier eine doppelte Möglichkeit. Entweder die W. lautete ursprünglich magh und ist dieselbe, welche im goth. mag δύναμαι vorliegt und uns als No. 473 begegnen wird. Dann müssen wir Uebergang von gh in g annehmen. Dies ist die Ansicht Grassmann's Ztschr, XII 92 und Fick's I3 168. In diesem Sinne glaubt Corssen Ztschr. XI 327 (vgl. Ascoli XVII 274) in dem osk. Mahiis = Magius ein dieser W. angehöriges auf ital. gh weisendes Wort zu erkennen. Das g in mag-nu-s, mag-is kann wie das des zd. maga Grösse, das z von maz mazant gross gleich gut aus q wie aus qh entstanden sein. Die andere Möglickheit ist die, dass drei verwandte Wurzeln mak (No. 90), mag und magh, vielleicht alle drei auf ma zurückgehend, neben einander von früher Zeit her bestanden, sämmtlich mit der Bedeutung der Ausdehnung. Mir sagt die letztere Auffassung, für die sich auch Sonne Ztschr. X 129 ausspricht, besonders deshalb zu, weil sie weniger unmotivirte Lautübergänge voraussetzt. - Vgl. Ztschr.

- (307) II 325. Merkwürdig ist es, dass in den drei oben zusammengestellten Wörtern dreier Sprachfamilien der Positiv eine abgeleitetere Stammform zeigt, als der Comp. und Superlativ. μεγαίρω, vielleicht auch μέγαρο · (Gemach) von einem Stamme mit ǫ statt des in μεγαλο erscheinenden · Vgl. S. 547. Die keltischen Wörter für gross, altir. mάr, mór, cymr. mawr, zeigen keine Spur eines Gutturals und stammen von W. ma. Dazu der Compar. altir. máo, mó, corn. moy, cymr. mwy major (wie skt. dáv-ijas zu dū-rá fern), identisch mit goth. mais; Superl. altir. máam, cymr. mwyaf (Z.² 276; 299). Gleichen Ursprungs ist altir. méit, cymr. meint Grösse, St. manti (Z.² 845).
- 330 463) μεῖ-ð-os (Hesych.), μεῖ-ð-η-μα Lächeln, μεῖ-ð-ά-ω, μεῖ-ð-άσ lächle. Skt. W. smi (smáj-e) lächeln, smi-tá-m Lächeln, smája-m Staunen, Verwunderung. Lat. mĩ-ru-s, ni-mĩru-m,

mīrā-ri. - Ahd. smie-l-en, smie-r-en lächeln. - Ksl. smi-ja-ti se γελάν, smě-chữ γέλως, lett. smec-t lachen.

Bopp Gl., Pott W. I 636, Benf. I 527, Fick I3 254, - Das δ wird S. 640 besprochen werden. - Eine Spur des anlautenden o ist in onloμμειδής erhalten. Hicher gehören die Eigennamen Μειδίας, Μείδων, Μείdvlos. - In mī-ru-s (vgl. skt. smē-rá-s lächelnd) gehört wie in clā-ru-s das r zum Suffix, ebenso im ahd. bi-smer Spott. Die deutschen Verba mit r und l sind denominativ. μείλ-ιχο-ς aber darf nicht (Kuhn Ztschr. II 264) verglichen werden wegen des acol, μέλλιγος (Ahr. d. acol. 58). Vgl. No. 464. — Anders über miru-s Corssen 12 508.

464) μείλ-ια (Pl.) Liebesgaben, Sühngeschenk, μείλ-ιγ-ο-ς (aeol. μέλλιγος) mild, μειλ-ίχ-ιο-ς mild, sanft, μειλ-ιχ-ίη (hom.) Milde, μειλίσσ-ω besänftige, μειλ-είν ἀρέσκειν Hesvch. Goth, mil-d-s wilogropyos, and, mil-ti mild.

Ksl. mil-ŭ έλεεινός, mil-ovati έλεειν, mil-osti misericordia, mil-o Mitgift, lit. mal-one Gnade, mýl-iu liebe, meilù-s lieblich.

Altir. melddach gratus (Z.º 61).

Schleich. Ksl. 126, Joh. Schmidt Voc. II 486. - Meine frühere Besprechung dieser Wörter ging von der Sanskritwurzel mard (mrla-mi) aus. deren Bedeutung gnädig, freundlich sein, erfreuen, nebst myli-ka-m Gnade, Erbarmen, mit der der hier verzeichneten Wörter, namentlich mit ueilloσειν (αμείλιγος, αμείλικτος) übereinstimmt. Doch verzichte ich nach dem was Joh. Schmidt dagegen bemerkt, auf den Nachweis lautlicher Uebereinstimmung, da das vedische / dieser W. allgemein als Vertreter des alteren d aufgefasst wird. - Beachtenswerth sind die Spuren eines doppelten λ in den griechischen Wörtern. Am festesten steht das aeol. μέλλιγος (μελλιγόμειδε Alcaeus). Eine Spur der Form μέλλος liegt vor in dem Epigramm des Arkadiers Echembrotos bei Pausan. X, 7, 4, dessen Pentameter schliesst μέλεα και έλέγους, wodurch selbst auf die vielbezeugte Lesart im Hymn. in Merc. 502 θεὸς δ' ῦπο μέλος ἄειδεν ein andres Licht Aus μελλ wurde durch Ersatzdehnung ion, μειλ in μείλια, μειλίσσω u. s. w., dor. μηλ in Eυ-μηλο-ς, Καλλί-μηλο-ς, Φιλο-μήλα, welche Namen musischen Angedenkens Welcker (Ep. Cyclus I2 257) gewiss richtiger vom Lied als von den Schafen ableitet. μέλ-π-ειν - mit π weitergebildet (Έκαεργον A 474) hiess offenbar ursprünglich ,inild stimmen, erfreuen', μέλπεσθαι ("Αρηι) ,sich freudig, erfreuend erweisen', daher μέλπη-θρο-ν delectamentum. Auch μέλ-κ-ιο-ν bei Hesych., das unter anderm παίγνιον bedeutet, bietet sich zur Vergleichung. Auf welcher Assimilation das Al beruht, ist schwer zu sagen. Vielleicht steht μείλια für \*μελ-ν-ια, μέλος für \*μελ-νος (vgl. τέμ-ε-νος), μειλείν für \*μελ-νείν wie είλείν für Fελ-νείν (No. 660). — Pott erwähnt auch die att. vertrauliche Anrede α μέλε, 331 lieber, die ganz zum slawischen milu stimmt, zumal im heutigen Gebrauch des Wortes, mithin ein deutliches Beispiel der ausgestossenen einen Liquida bietet. Aber μέλεος - nach Aristarch (Lehrs 103) bei Homer immer nur μάταιος - muss fern bleiben. - Die Bedeutung der Freundlichkeit zieht sich durch alle Formen. Durch diese mehr geistige Bedeutung unterschei- (308) den sie sich von den unter No. 457 und 465 aufgeführten. - Mit i für ε (vgl. ἴσθι W. ἐc) scheinen die Eigennamen Μίλλατος (aeol. Form für

Mίλητος Anecd. Oxon. II 239), Μίλτας, Μιλτώ, Μιλτιάδης (auch Μίλων (i)?) aus dieser W. zu stammen.

465) μέλι (St. μελιτ) Honig, μελί-φρων honiglich, μέλισσα Biene.
— Lat. mel (mell-is), muls-u-s, muls-a, muls-u-m(?). — Goth. milith μέλι. — Altir. mil mel, milis suavis (Z.<sup>2</sup> 238).

Pott I¹ 245, Benf. II 358, Stokes Corm. Gl. Transl. p. 113. Ueber das Suffix Aufrecht Ztschr. II 150, anders, ohne Rücksicht darauf, Leo Meyer V 379. — Wir müssen vermuthen, dass mell-is (für mell-is?) mit μέλιτ-ος, mel aber, für mell (vgl. No. 200), auf einer Stufe mit goth. milith steht. muls-u-s für melli-u-s(?). Vgl. Corssen Beitr. 327. Zusammenhang mit skt. middhu (No. 322) ist nicht zu erweisen. μέλισσα = μέλιτ-jα, Nebenform μέλlαι μέλισσα Hesych. — Vgl. Hehn³ 137, Van. 703. Letzterer stellt mit Fick 1³ 719 das Wort zu No. 457.

466) W. μερ, μαρ. — μέρ-μηρ-α, μέρ-ι-μνα Sorge, μερ-μαίρ-ω, μερμερ-ίζω sorge, μέρ-μερ-α ἔργα denkwürdige Thaten, μάρ-τυρ (μάρ-τυρ-ο-ς, μάρ-τυ-ς) Zeuge, μαρ-τύρ-ιο-ν Zeugniss, μαρτύρ-ο-μαι rufe als Zeugen an.

Skt. W. smar (smár-ā-mi) sich erinnern, gedenken, smṛ-ti-s, smar-aṇa-m Gedenken, Gedächtniss, smar-á-s Erinnerung, Gedenken, Liebe. — Zd. mar sich erinnern, kennen, erwähnen, mar-e-ti Lehre.

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 713, Benf. II 38. — Die deutschen Wörter (goth. mêr-jan κηρύσσειν, ahd. mâri clarus) habe ich fortgelassen, weil Fick Ztschr. XXII 382 den Abfall des anlautenden s vor m in diesem

Lat. me-mor, memor-ia, memor-ā-re, mor-a.

Altpr. er-mir-it ersinnen.

Sprachgebiet bezweifelt. Die Lautgruppe sm ist nur im Skt. erhalten; doch zieht sich die Bedeutung des Gedenkens durch alle diese Wörter. - μέρμερα erklärt schon Hesych. φροντίδος αξια, daneben erhielt μέρμερ-ο-ς die active Bedeutung: anschlagreich, auch morosus, davon wohl der Eigenname Μέρμερος, wie μερμηρικοί οί πειραταί (Hesych.). - μέρ-ι-μνα 332 ist wie μέδ-ι-μνο-ς gebildet. Schwieriger sind die viel besprochenen Wörter ίό-μωρο-ς, έγχεσί-μωρο-ς, ύλακό-μωρο-ς, σινά-μωρο-ς. Goebel Philol. XIX 418 leitet sie aus der W. μαρ (μαρμαίρω) schimmern, ab, von der S. 553 zu handeln sein wird. Dass aber diese wenig verwendete Wurzel bei Homer in der abgeblassten Bedeutung ,sich auszeichnen, sich hervorthun', zumal von den nach dieser Erklärung ,durch Bellen glänzenden' Hunden gebraucht sei, ist schwer zu glauben. Benary Ztschr. IV 49 geht von unsrer W. μερ aus, der Sinn von -μωρο-ς wäre dann etwa , bedacht auf' (vgl. μνήσασθε δέ θούριδος άλκης, δαιτός), ω wie in ταλαί-πωρο-ς (W. περ No. 356), φώρ (309) (W. φερ), δώμα (W. δεμ). - Schon S. 103 sahen wir, dass wahrscheinlich mora, Bedenken, zu dieser W. gehört und verglichen damit μέλλειν in der Bedeutung zaudern. Hier ist eine Spur des einstigen volleren Anlauts möglicherweise in "-uell-o-v erhalten (Verb. I 111). uélleur schliesst sich durch seinen übrigen Gebrauch eng an die W. μερ an (Walter Ztschr.

XII 383). Von μέλλειν kann aber wieder μέλ-ειν, μέλ-ε-σθαι, μελ-έ-τη,

μελ-ε-τά-ω, μελ-ε-δ-ώνη, μελεδ-αίν-ω u. s. w. schwer getrennt werden, in welchen allen der Begriff des sorglichen Denkens gerade so wie in μέρ-ι-μνα hervorspringt. μέλ-ει μοι verhält sich zu μέλεσθαι wie das veraltete es dünkt mir' zu denken. Ueber den Uebergang von ǫ in λ S. 545 ff.

— Mil Rücksicht auf lat. mora, moror darf altir. maraim maneo hieher gestellt werden.

467) W. μερ μείρ-ο-μαι (ἔμ-μορ-α, εἵμαρ-ται) erhalte Antheil, μέρ-ος, μερ-ί(δ)-s Antheil, Theil, μερέξ-ς-ω theile, μόρ-ο-s Loos, Geschick, μοῖρα gebührender Antheil, Geschick, μόρ-α Abtheilung (des spartan. Heeres), μόρσιμο-ς vom Schicksal bestimmt.

Lat. mer-e-o, mer-e-o-r, mer-e-nda, mer-e-trix.

Pott W. II, 1, 545 (vgl. II2 388) stellt fragend diese Wörter zusammen. Anders Benf. II 33. - Die Vergleichung von merco mit uépos findet sich schon bei Scaliger ad Varronem (Vossius Etymolog, p. 318), freilich mit Hinzufügung des wunderlichen Grundes ,a μείρω i. c. divido, quia meritum fere partium est sive labor, sive pretium spectetur', während Vossius richtiger an die Bedeutung consequor, sortior (λαμβάνω, λαγγάνω) denkt und merenda αριστον δειλινόν (Gloss. Lab.) heranzieht, das er mit praebenda vergleicht. Dies Wort weist unverkennbar auf die in bal-c. dap-s (No. 256, 261) vorliegende Grundvorstellung des Vertheilens, so dass also mer-e-o ich erhalte Antheil oder als Antheil, mer-e-o-r ich erhalte, erwerbe mir meinen Antheil bedeutet. - Vgl. oben S. 114. - Dass auch mer-c-c(d)-s, merx aus dieser W, durch weiter bildendes c erwachsen sind, ist nicht unwahrscheinlich. Corssen Beitr. 111 fasst merz geradezu als die verdienende'. Ueber das ει von εξμαρται (ξμβραται Hesych.) Verb. II 333. 131. Mit No. 466 ist die Bedeutung dieser W. kaum vereinbar, den Versuch der Vereinigung macht dessen ungeachtet Ebel Ztschr. V 417. Grundbegriff dieser Wörter ist zumessen, zutheilen,

468) W. μερ (μορ, μαρ) ἄ-μβφο-το-ς unsterblich (ἀ-μβφόσ-ιο-ς), βφο-τό-ς sterblich (μοφ-τό-ς), μαφ-αίν-ω lasse verwelken, μαφα-σ-μό-ς Verwelken, Verdorren.

Skt. W. mar (már-ā-mi, mri-jē) sterben, mṛ-tá-s todt, maráju-s mṛt-ja-s mortalis, a-mṛ-ta-s immortalis, a-mṛ-ta-m. Trank der Unsterblichkeit, mar-á-s, mṛ-ti-s Tod, mār-i-s Seuche, Pest. — Zd. mar sterben, mare-ta sterblich, maretan Mensch.

Lat. mor-i-o-r, mor-(ti)-s, mor-tuu-s, mort-āli-s, mor-bu-s, mar-c-e-o, marc-e-sc-o, marc-i-du-s.

Goth. maur-th-r caedes.

Ksl. mr-è-ti mori, mor-ŭ mors, pestis, sŭ-mrŭ-ti mors, mrŭ-tvŭ (310) νεκρός. — Lit. mir-ti sterben, már-a-s Pest, mórai (Pl.) Todtenbahre. s-mèr-ti-s Tod.

Altir. marb todt, marbaim ich tödte; cymr. marw mors, mortuus.

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 522, der wohl thut μόρο-ς, μέρ-ος u. s. w. fern zu halten, denn die nicht abzuweisende Vergleichung mit μαφ-αίν-ω, mor-bu-s, dem sich wieder skt. mlā (mlā-j-ē) welken und das weiter gebildete mar-c-c-re = μαραίνεσθαι zur Seite stellt, lassen auf die Grundvorstellung des Hinwelkens schliessen. An diese habe ich auch lat, mar-e (vgl. 'Aμφί-μαρο-ς, Sohn des Poseidon) mit seinen verwandten ksl. mor-je Meer, lit. mar-es Haff, goth. mar-ei, ir. muir Meer und skt. mar-u-s Wüste, mar-ú-t Wind auf Grund des gemeinsamen Gegensatzes gegen das Leben der Vegetation anzuknüpfen gesucht (Ztschr. I 33). Pictet I 110 vergleicht das nur von Grammatikern angeführte skt. mira-s Meer. Max Müller Lect. II 320 stimmt mir bei, während Corssen I2 404, 411 diese Wörter auf W. ugo (ugouglow) schimmern zurückführt (vgl. PW. V p. 570). Dass das Meer schimmert ist ebenso unleugbar, wie dass es Pflanzen ersterben und den nach Wasser suchenden dursten lässt. Begrifflich möglich sind also beide Erklärungen. Die Verwandtschaft von goth. marci mit altfries. mar Graben, altholl. macre Meer, Sumpf, Teich, auch mit ahd. muor Sumpf, Moor, Morast (Schade Wtb. 411) spricht für die meinige (vgl. Fick I3 717). - Ueber die Glosse ξμορτεν απέθανεν (Hesych.) Verb.

334 II 11. — Vgl. auch No. 458. — Reiches anderweitiges Material zu der weit verzweigten Wurzel gibt Diefenbach Vergl. Wb. II 38 ff. Ueber die Grundbedeutung der W. vgl. zu No. 481. — In ir. marb steht b für v (St. marva-), wie in fedb, cymr. guedw vidua, tarb, cymr. taru taurus, delb, cymr. delu forma (Z. 54; 130). Zu marb vgl. unser mürbe No. 457.

469) μέσσο-ς (hom. aeol.), μέσο-ς (att.) medius (Sup. μέσσ-ατο-ς, davon μεσσάτ-ιο-ς), μεσσ-ηγύ-(ς) zwischen.

Skt. mádhja-s, Zd. maidhya medius, Skt. madhja-má-s, Zd. madh-ema der mittlere.

Lat. med-iu-s, osk. mef-ia-i (= mediae Loc. Sing.), di-midiu-s, meri-die-s (für medi-die-s).

Goth. midji-s medius, mid-uma Mitte.

Ksl. meżda μέσον, meżdu ἀνὰ μέσον, lit. vidù-s(?) das innere, vidùi drinnen, vidurýs Mitte.

Altir. medón medium (Z.2 778).

Bopp Gl., Pott I¹ 105, Benf. II 30, Schleich. Ksl. 126, "meżdu = medju'. — μέσσο-ς steht für μεθ-jο-ς, μέσο-ς ist weiter abgeschwächt. Beachtenwerth ist der Loc. μέσσο = skt. medhje inmitten, lesb. acol. auch μέσνι (Ahr. d. acol. 154). Der erste Bestandtheil von μεσα-πόλιο-ς untermischt grau, ist dazu das Femininnm (vgl. iδία, δημοσία). — Ob μέσ-φα und μέσ-φι, bis, hieher oder zu μετά (No. 212) gehören, ist nicht zu entscheiden. μεσσ-ηγύ vielleicht mit einem ans W. ἀγ gebildeten Adjectiv zusammengesetzt (vgl. ex-iquu-s), ähnlich μετ-αξύ (No. 212). — Im Lit. befremdet das v. — Hieher auch der Name der irischen Provinz Mide Meath? Ein kürzerer Stamm mid- nach Stokes Beitr. VIII 339 in einigen Compositis.

470) μή, prohibitive Partikel. — Skt. Zd. Altp. mā.

(311) Bopp Gl. — Der prohibitive Gebrauch ist diesen Sprachen gemeinsam. Im Skt. steht mā mit dem Conj., wünschenden Optativ und Im-

perativ, wie  $\mu\eta'$  im Griechischen. Das lat.  $n\bar{e}$  lassen wir bei Seite (vgl. No. 437).

471) μήν (St. μηνς) ion. μείς Monat, μή-νη Mond, μην-ιατο-ς monatlich.

Skt. mās, māsa-s, Zd. māoih (M.) Mond, Monat, māoiha (M.) Mond.

Lat. mens-i-s, Mena, mens-truu-s.

Goth. mêna Mond, mênôth-s, ahd. mânôt Monat.

Lit. měnů (Gen. měnesio) Mond, měnesi-s Monat, ksl. měse-ci Mond, Monat.

Altir. mí (Gen. mís, St. mens-), cymr. mis Monat (Z.º 117).

Bopp Gl., Pott W. I 272, Benf. II 32, Kuhn Ztschr. I 276, II 261.

— Die W. ist wahrscheinlich ma messen (No. 461), und danach der Mond schon von den Indogermanen als Zeitmesser bezeichnet. Fick I 3 722 zieht für den "wechselnden Mond" W. mä tauschen vor, die wir unter No. 450 erwähnten. Die W. ist aber in einem Gebrauch wie er hier gefordert würde nicht nachweisbar. — Ob wir sämmtliche Formen des Nomens auf die Grundform mans zurückführen dürfen, ist mir sehr zweifelhaft, μή-νη Meya (menstruationis dea Welcker Götterlehre I 552), goth. mēna gehen 335 auf eine andre mit -na gebildete Form zurück. Gewiss aber steht aeol. μῆνν-ος (Ahr. 51) für μηνσ-ος, weist also auf einen St. mēns, dem im Lat. und Lit. ein weiterbildendes Suffix i, im Skt. a angefügt ist. Dazu noch das sabellische mes-en-e — Abl. mense, erläutert von Corssen Ztschr. IX 165. (Vgl. Ztschr. VI 85).

472) μήτης (St. μητες), dor. μάτης. — Skt. mātā (St. mātā), Zd. mátā (St. mātar). — Lat. māter. — Ahd. muotar. — Ksl. mati (St. mater). — Lit. molē (St. moter). — Altir. máthir mater.

Bopp Gl., Pott I¹ 112, Benf. II 31. — Dafür dass die Wurzel kein so genannter, auch in mamma, μάμμη steckender Naturlaut, sondern die Verbalwurzel ma (No. 461) ist, spricht der Umstand, dass måtar als "Messer' im Rigveda masculinisch vorkommt (PW. V p. 701). Max Müller Oxford Essays 1856 p. 15 übersetzt es mit "maker' und führt es auf W. ma in der Bedeutung "to fashion' zurück. Verwandte Gebrauchsweisen dieser W. (vgl. ma-nu-s) sind oben angeführt. Doch liesse sich auch an die Geschäfte der zumessenden Hausfrau denken. Auf jeden Fall entstammt auch μα-ια Mütterchen derselben Wurzel. — Ueber die lautliche Unregelmässigkeit der deutschen Wörter Verner Ztschr. XXIII, 101 ff.

473) μῆχ-ος, μῆχ-αρ Mittel, Hülfsmittel, μηχ-ανή Erfindung, Anschlag, μηχανᾶ-σθαι Anschläge machen.

Skt. máh-as Glanz, Macht, mah-án Grösse, Reichthum.

Goth. mag possum, mah-t-s δύναμις.

Ksl. mog-q (Inf. moš-ti) possum, moš-ti potentia, po-moš-ti βοηθείν.

Altir. do-for-magar augetur (Z.2 883).

Bopp Gl., Pott W. III 1001. - Ganz anders Benf. I 353. - Die

skt. W. mah (mah-a-mi) ergötzen, erfreuen, mah geben nebst Zubehör weicht begrifflich ab (vgl. Grassmann Lex. 1012). Die hier verzeichneten Wörter sind von mah gross (No. 462) kaum zu trennen. Wir müssen wohl von dem Grundbegriff vermögen ausgehn, der sich bei den Griechen (312) vorzugsweise nach der Richtung des geistigen Vermögens, der klugen Anschläge u. s. w. entwickelte. - μηγος hat bei Homer noch vorherrschend die Bedeutung Mittel zu (gegen) etwas, Hülfe. Auch in αμήγανος activ unfähig, passiv unmöglich, klingt diese durch. - Pott vergleicht auch ags. mac-ian facere, formare, ahd. machon machen, deren Bedeutung zwar den griechischen Wörtern recht nahe, die aber den Lauten nach zu No. 462 gehören. - Ob altir. cumang potestas, cumaing potest, cumachte potentia (Z.º 872) hieher gehören, ist zweifelhaft, da das m einfach ist (neuir. cumhachda), mithin nach Abzug der Präep. cum- nur ang als Wurzelsylbe übrig bleibt, und diese in di-ing impossibilis (Z.º 862) in der Bedeutung posse nachgewiesen ist. Andrerseits kann ni chacmais, non poteris, kaum etwas anderes sein, als das reduplicirte (vgl. Ztschr. XXIII 225) S-Futurum einer Wurzel mag, mang, wofür es Stokes Beitr. VII 50 erklärt hat.

336 474) W. μιγ μίσγ-ω, μίγ-νυ-μι (ἐ-μίγ-η-ν, ἐ-μίχ-θη-ν) mische, μίγ-α, μίγ-δα, μίγ-δην (Adv.) gemischt, μιγ-άδ-ες Mischlinge, μίξις Mischung.

Skt. miç-rá-s vermischt, miçra-jā-mi mische, vermische, ā-mikshā gemischte Milch, Quark, miksh, mi-miksh mischen.

Lat. misc-e-o, mix-tu-s (mis-tu-s), mix-t\u00fc-ra (mis-t\u00fc-ra), mix-ti-o (mis-ti-o), misc-ellu-s, miscell-\u00e4neu-s.

Ahd. misk-iu mische.

Ksl. mes-i-ti miscere, lit. mes-iti sich mischen, misz-ini-s Mischling, maisz-y-ti mischen, mengen.

Corn. cym-mysc, altir. cum-masc commixtio; altir. commescatar miscentur (Z.º 473; 901).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 569, Benf. II 42, Schleich. Ksl. 126, Stokes Beitr. VIII 308. — Offenbar ist mik die ursprüngliche Form und das γ aus π erweicht. Im griechischen, lateinischen und irischen Präsensstamme ist vor der Lautgruppe σπ, sc der Guttural abgefallen. Diese Lautgruppe hängt sich im Lateinischen und Keltischen. dem ganzen Stamme an.

475) μι-νύ-ω, hom. μινύθ-ω vermindere, reibe auf, werde geringer, μινύ-ζηο-ς· όλιγόβιος (Hesych.), μίνυνθα eine kleine Weile, μινυνθά-διο-ς kurz lebend. — μείων geringer, μειό-ω verringere.

Skt. W. mi (mi-ná-mi, mi-nó-mi, mí-j-ē) mindern, sich mindern. Lat. mi-nu-o, minū-tu-s, min-or, min-us, osk. mins-treis = mi-noris, lat. minis-ter. — min-imu-s. — Minūciu-s.

Goth. mins weniger (Adv.), minniza (Adv.) kleiner, minn-ist-s der kleinste. Ksl. mĭn-ij minor, lit. min-ù, ksl. mĭn-a (Inf. me-ti) θλίβω, lit. mèn-ka-s wenig.

Kuhn Ztschr. II 464, Benf. I 471, Schleich. Ksl. 126. - In Bezug auf den Comp. μείων folgte ich früher J. Grimm, welcher Gr. III, 658 annahm, dass μείων für μινε-ιω-ν steht. Von einem Adjectivst. μινυ müsste dann der Comparativstamm μινε-ιον lauten, daraus durch Synkope μνε-ιον (313) und durch Ausstossung des ν μείον (Masc. μείων) werden, während das lateinische min-us augenscheinlich aus min-ius hervorgegangen ist, minis-ter und das als Comparativ erhaltene osk, mins-treis (Mommsen Unterit, D. 280) = minoris, hat wie magis-ter ein zweites Comparativsuffix hinzu genommen. So sicher aber diese Deutung der lat. Form ist, so mancherlei Bedenken stellen sich der der griechischen entgegen. Nach der Analogie 337 von ήδ-ίων müsste man μιν-ιων erwarten. Der Diphthong ει tritt in άρείων, χερείων, d. h. nur da hervor, wo zwischen ε und ι ein σ ausgefallen ist. Da nun das skt. mi-na-mi, worauf Leo Meyer G. A. 1864 S. 325 hinweist, mehrere Formen aus W. ma bildet z. B. den Ao. a-mā-sī-t, so wird es richtiger sein von einer W. ma auszugehen, welche schon in einer sehr frühen Zeit die schwächere Nebenform mi ganz ebenso zur Seite hatte, wie W. pa das schwächere pi (No. 371). Dann kann με-ί-ων aus jenem ma, wie πλεί-ων aus pla erklärt werden. Auch Schleicher Comp. 3 465 setzt für das im Lat., Deutschen und Slawischen hervortretende min ein älteres man voraus. Auf diese Weise kann man auch skt. man-åk ein wenig, nur, min-da Körperfehler, die an lat. man-cu-s, men-da, men-dicu-s anklingen, mit dieser W. vereinigen. Bei man-åk erinnert das PW. an μόνο-ς, das freilich wegen ep. μοῦνο-ς auf \*man-va-s zurückzugehn scheint. - Wer die Μινύαι nicht als ,die kleinen' leiden mag, könnte sie im Anschluss an skt. pra-mina-mi supero als vernichtende, die Reihen mindernde Kämpen auffassen. - Die Schallwörter μινυρό-ς wimmernd, μινύρειν, μινυρίζεσθαι, lat. minurrire habe ich jetzt fortgelassen, da Fick Ztschr. XIX 251 sie richtiger zu skt. min-mina-s undeutlich sprechend stellt und lat. min-trī-re hinzufügt. — Aus den keltischen Sprachen gehört vielleicht hieher ir. min klein, zart, cymr. mwyn, corn. muin tenuis, exilis (Z.º 99). Glück kelt. Nam. S. 99 verglich diese Wörter mit gr. μανός dünn (vgl. No. 456), das aber im Vocal höchstens zu ir. min stimmt,

476) μόθο-ς Getümmel. — Skt. math (manth, máth-ā-mì) umdrehen, quirlen, schütteln, manth-á-s, math-ana-m das Reiben, Quirlen, Butterbereitung. — Altn. mönd-ull Drehholz. — Ksl. męt-ą turbo, męt-eži turbatio, lit. ment-ùri-s (M.), ment-ùri- (F.) Quirl. — Altir. Perf. Sg. 3 memaid, ru maith brach (intr.), brach aus, maided clades (Z.² 802), maidm (Pl. Nom. madmann) eruptio.

Benf. I 258, II 347, Miklos. Lex. 394, Windisch Ztschr. XXIII 210.

— Die Grundform der W. ist mal, die Aspiration im Griechischen wie im Skt. späteren Ursprungs. — Ueber den Namen Πιρο-μηθ-εύ-ς und seine Beziehung zum skt. pra-mantha-s, dem Namen eines bei der Feuererzeugung durch geriebene Hölzer üblichen Instruments, nebst den übrigen sprachlichen wie sachlichen Analogien handelt Kuhn in seiner Schrift, Die Herkunft des Feuers und des Göttertranks' Berl. 1859. — Pictet II 31 führt weiter aus, wie diese W. manth mit zahlreichen Ableitungen von uralter

Zeit her die quirlende Bewegung bei der Butterbereitung bezeichnete. In anderm Sinne angewandt liegt die W. nach Aufrecht Zischr. IX 232 wahrscheinlich im lat. ment-ula vor, Nebenform mencla, vgl. muto, Loewe Prodr. 303 f. — Aus dem Griechischen mag noch μόθ-ων είδος τι δοχήσεως (Hesych.) hieher gehören.

338 477) μορ-μύρ-ω murmle, rausche. — Skt. mar-mar-a-s rauschend, Rauschen. — Lat. mur-mur, mur-mur-ā-re. — Ahd. mur-mur-ôn, mur-mul-ôn., — Lit. mur-m-ù murre, murm-lén-ti murmeln.

Bopp Gl., Benf. II 39.

(314) 478) W. μυ? μυ-κό-ς, μύ-τι-ς ἄφωνος (Hesych.) (vgl. μύθο-ς, μύνθο-ς, μυτ-τό-ς). — Skt. mú-ka-s stumm. — Lat. mic-tu-s.

A. Weber Ztschr. VI 318 legt W. mu binden (No. 451) zu Grunde, ebenso Max Müller II 91, indem er mu-ka-s tongue bound übersetzt, PW., Fick I³ 180. Im Skt. liegen die ünbelegten Wurzeln mū und mav binden und das Part. mū-la-s gebunden vor. — Ir. muit stumm (Corm. Gl. Transl. p. 118) ist Lehnwort. — Vielleicht ist die W. dieser Wörter nicht verschieden von der des gr. μύ-ειν schliessen (Augen und Mund), wozu μύ-οψ blinzelnd, kursichtig, μυῖνδα Blindekuh, μυ-αν blinzeln, den Mund verziehen. Intensiv μοιμνᾶν, μοιμύλλειν. μύ-σ-τη-ς, μυ-σ-τήφιο-ν beruhen vielleicht auf einer Weiterbildung durch s. — Die Wörter der heimlichen Rede lat. mussare, mussitare munkeln, ahd. muccazan, mutilón mussitare, lat. mūtive (Eun. trag. fr. 376 Vahlen ,palum mutire plebojo piaculum est) führt Fick I³ 727 vielleicht richtiger auf eine W. mū töuen zurück, zu der auch μῦ-θ-ο-ο-ς gehören wird. — Andres ähnlich klingende mag bei Seite bleiben.

479) W. μυδ μύδ-ος Nüsse, Fäulniss, μυδ-ά-ω bin feucht, faule, μυδ-αίν-ω benetze, μῦδ-αλέω-ς feucht, faul, μυδ-ών faules Fleisch, μύδ-ου-ς glühende Metallmasse.

Skt. W. mid (méd-jā-mi) fett werden, méd-as Fett.

Goth. bi-smeit-an ἐπιχρίειν, ahd. smîzan illinere, mhd. smuz.

Benf. I 482, der auch  $\mu\nu\sigma$ -os Ekel, Abscheu vergleicht. Man müsste dann eine mit  $\sigma$  weiter gebildete W.  $\mu\nu$ c, oder ein Suffix - $\sigma$ os wie in  $\ddot{a}\lambda$ - $\sigma$ os annehmen. — Den Wechşel zwischen i und u erläutert das Deutsche. Die ursprüngliche Form der W. scheint zwischen smud und smid geschwankt zu haben. Vgl. No. 63, und wegen der Bedeutung S. 114. — Fick  $\Pi^3$  183 hält  $\mu\nu\delta$  für eine Nebenform von  $\mu\alpha\delta$  (No. 456).

339 480) μν-τ-α Fliege, μου-τ-α Made (Hesych.). — Lat. mus-ca. — Altn. mý. — Ksl. much-a musca, musica culex, lit. musč Fliege.

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 85, Benf. II 43, Förstemann Ztschr. III 47, Fick I<sup>3</sup> 726. — Die ksl. Form steht für mus-a, was als Grundform gelten (315) muss, daraus μυ-τα für μυσ-τα und mit anderm Suffix mus-ca. Man könnte den Stamm mus-a auf W. mus (skt. mush) stehlen, rauben zurückführen, so dass die Fliege unter den Insecten würe, was die Maus unter den Sünge-

thieren (No. 483). So schon Aufrecht Ztschr. VIII 71. — Altn. mý aus \*mū-jā. Ahd. muccā, durch alts. muggjā vertreten, gehört wohl nicht hiehen. — Die gleichbedeutenden Wörter skt. māksha-s Fliege, zd. makshi Mücke, Fliege lasse ich jetzt bei Seite.

481) μύλ-η, μύλ-ο-ς Mühle, Mühlstein, μυλ-ωθ-οό-ς Müller, μύλ-ω mahle, μύλ-αι, μυλ-όδοντ-ες, μυλ-ίται dentes molares.

Lat. mol-o, mol-a, mol-āri-s, mol-i-tor, ē-mol-u-mentu-m.
Goth. mal-a-n ἀλήθειν, mal-v-ja-n συντρίβειν, ahd. mul-i Mühle, mel-o Mehl. mul-ia-n zerreiben.

Ksl. mel-j-a (Inf. ml-è-ti), lit. mal-ù (Inf. mál-ti) mahle. Altir. melim molo. do-melat edunt. to-malt edere.

Kuhn Zur ültesten Gesch. der indog. Völker S. 16, Benf. I 496, Schleicher Ksl. 126, Pott W. II, 1, 535. — Griechisch ν ist hier augenscheinlich aus a hervorgegangen. Es ist von culturhistorischer Wichtigkeit, dass diese Wörter allen europäischen Gliedern des Sprachstammes, aber nur diesen gemein sind. Im Skt. bietet sich höchstens das seltne mal-ana-m das Reiben zur Vergleichung. — Max Müller II 317 nimmt für die W. mar die Grundbedeutung reiben an, welche sich mit einer nur geringen Modification in diesen Wörtern für Mühle festgesetzt habe. Er knüpft daran in einer sehr scharfsinnigen Weise auch μάρ-να-μαι (No. 458) und μάλο-ς "Αρηος, the toil and moil of Ares', während er W. mar sterben (No. 468) nach Analogie von W. gar (No. 130) durch den Begriff sich aufreiben mit jener Grundvorstellung vermittelt. — Bréal Rivista 1874 p. 454 erklärt ē-mol-umentu-m als Mahlertrag. Vgl. νόστος No. 432. — Das irische Compos. do-, to-melim bedeutet aufreiben, verzehren, geniessen; vgl. Beitr. VIII 445. Ir. mulem pistrinum ist das entlehnte lat. molendinum (Z. 778).

482) μύρμο-ς, μύρμ-ηξ, μυρμη-δών Ameise. — Zd. maoiri. — Altn. maurr, niederd. miere. — Ksl. mrav-ij μύρμηξ. — Cymr. morion, arem. merien formicae.

Pott W. II, 2, 202, Grimm Gesch. 327, Förstemann Ztschr. III 50. - Ueber den Ursprung der Wörter bestehen hauptsächlich zwei Ansichten. 340 Die eine, von Kuhn Ztschr. III 66 aufgestellt, von Bugge Ztschr. XX, 15 in andrer Weise wieder aufgenommen, knupft an skt. vam-rá-s kleine Ameise, valmika-s Ameisenhaufen an. Danach wäre vam (No. 452) die W. und das Thier vom Ausspritzen des Ameisensaftes benannt. Dem steht aber der Umstand entgegen, dass in keiner der übrigen Sprachen die Laute zu dieser Annahme stimmen. Anders Legerlotz Ztschr. X 382. -Schweizer Ztschr. XII 304 geht von formica aus, von dem er zu W. frem (316) = skt. bhram gelangt mit dem Grundbegriff unruhiger Bewegung. Aber selbst wenn daraus μύρμηξ für φυρμηξ durch , Assimilation' entstanden sein könnte, so bleibt wieder die Form βύρμαξ, βόρμαξ (Hesych.) unerklärt und noch weniger stimmen die übrigen Sprachen. - Beide Versuche bestehen also die Probe nicht, für die sämmtlichen lautlich sich nahe berührenden Namen der Ameise ein Etymon zu bieten. Wir lassen daher das Skt. und Lateinische hier besser aus dem Spiele. In fünf Sprachen führt das Thier einen Namen, der sich mit Leichtigkeit auf eine W. mar, mur zurückführen lässt. Eine solche liegt uns freilich in einem Verbum

CURTIUS, griech, Etym. 5, Aufl.

nirgend vor, man möchte aber wimmeln als Bedeutung und μύριοι für verwandt halten. βύρμηξ zu μύρμηξ == βάρναμαι: μάρναμαι. φόρμιας μύρμηκα und δρμικας μύρμηξ (Hesych.) sollen wahrscheinlich beide das lat. formica erklären. Zweifel wegen der slawischen Form bringt Joh. Schmidt Voc. II 132 vor. — Das Cymrische hat neben morionen noch mywionyn, corn. menvionen formica  $\mathbb{Z}^2$  1076.

483) µ v̄s Maus, Muskel. — Skt. mūsh, mūsh-a-s, mūsh-a-ka-s, músh-ika-s Ratte, Maus. — Lat. mūs, mus-culu-s, mus-cip-ula. — Ahd. mūs. — Ksl. myš-ĭ Maus.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 448, Schleich. Ksl. 126. — Die W. mush (mush-nū-mi) mit der Nebenform mūsh ist im Skt. noch als Verbum in der Bedeutung stehlen lebendig, weshalb wohl an der Deutung des Wortes Maus als Dieb nicht gezweifelt werden kann (vgl. No. 480). sh wie ksl. š sind aus s entstanden. Bemerkenswerth ist die Uebertragung dieses Thiernamens auf Körpertheile: gr. μῦς Muskel, μυών muskelreiche Gegend des Leibes, skt. mush-κά-s Hode, weibliche Scham (vgl. μύσχον τὸ ἀνδρείον καὶ γυναικείον μόριον Hesych. Fick 13 728), lat. mus-culu-s, ahd. mūs Muskel, besonders am Oberarm, ksl. myš-īca βράχίων (Miklos. Lex.). — Aber was flingt man mit σμῦς ὁ μῦς (Hesych.) an? Auch σμί-ς μῦς, σμίνθα Hausmaus, Σμινθεύς bieten sich dar. Diesen scheint eine W. cμι zu Grunde zu liegen (vgl. σμέλη Messer). Grundbegriff nagen.

484) μωρό-ς (att. μῶρο-ς) Thor, μωρ-ία Thorheit, μωρ-ό-ω betäube, μωραίν-ω bin thöricht, einfältig. — Lat. möru-s, mör-io(n) Narr, mörāri närrisch sein, mör-ösu-s(?).

Die beiden abgeleiteten Wörter machen es wahrscheinlich, dass lat.

mörtes kein Lehnwort ist. Pott's Zusammenstellung mit W. ma (W. 1
282) ist weniger wahrscheinlich als die von Pictet Zischr. V 330 vorgebrachte mit ved. mürá-s stumpfsinnig, blöde. Auch mo-mar, "stullus apud Siculos' Fest. p. 140 möchte man für verwandt halten. — Nach Fick I³ 718 ist skt. ü unter dem Einfluss des r aus ä entstanden.

485) ὅμβρο-ς Regen, ὅμβρ-ιο-ς regnerisch, ὀμβρ-ε-ω regne. — Skt. abhrá-m Gewitterwolke, Gewölk, ámb-u, ámbh-as Wasser. — Lat. imber (St. imbri).

Bopp Gl., der gewiss unrichtig abhra in ap (Wasser) und bhara (tragend) zerlegte. Richtiger nimmt Schweizer Ztschr. II 66 (ebenso Fick I³ 492) alle hier erwähnten Wörter als unter den gemeinsamen Begriff, Wasser" gehörig zusammen, wobei er auch an das von Weber mit abhrā-m verglichene αφρό-ς Schaum erinnert. Media und Aspirata schwanken im Skt. wie im Griechischen. Darüber unten S. 480. — Bugge Ztschr. II 386 hält osk. anafriss für identisch mit imbrībus. Ebenso Corssen I² 163. — Aus der W. abh geht vielleicht, wie ich im Anschluss an Benfey II 75 Stud. II 440 vermuthet habe, νήφω d. i. νη-αφ-ω (dor. νάφω) hervor. Vgl. No. 456. — Verwandt sind auch altgall. ambe rivo (Beitr. VI 229), altir. abam Fluss, nebst lat. amnis, vgl. Stokes Beitr. VIII 340.

(317) 486) ω μό-ς crudus, crudelis, ω μό-τη-ς Rohheit. — Skt. āmá-s, áma-s roh, ungekocht, unreif, am-lá-s sauer, Säure. — Lat. am-āru-s. — Ahd. ampher. — Ir. úm roh.

Benf. II 89, Ztschr. VIII 88, Ind. lect. Kil. aest. 1856 p. VIII, Pictet Ztschr. V 341, Stokes, Ir. Gl. 90. — Ueber ahd. ampher Sauerampfer vgl. Pictet I 309, Kuhn Beitr. 4I 381. Skt. amlá-s, amlí heisst auch Sauerklee, oxalis corniculata. Lautlich merkwürdig ist die Nebenform ambla-s, deren b die Vorstufe für das ahd. ph war. Pott W. II, 2, 153.

487) ωμο-ς Schulter, ωμο-πλάτη Schulterblatt. — Skt. úsa-s, úsa-m Schulter. — Lat. um-e-ru-s, umbr. onse (uze) in umero. — Goth. amsa.

## P

Griechisches  $\varrho$  entspricht in folgenden Fällen einem indogermanischen r, das in der Regel auch in den übrigen Sprachen erhalten, in einigen Fällen aber in l übergegangen ist.

488) W. ἀρ ἀρ-άρ-ι-σχ-ε fügte an, ἄρ-μενο-ς gefüge, passend, ἄρ-ηρ-α passe (ἀρ ηρ-ότ-ες nah aneinander), ἄρ σ-α, ῆρ-αρ-ο-ν fügte zusammen, bereite, ἀρ-τύ-ς, ἀρ-θ-μό-ς Verbindung, Freund- 342 schaft, ἀρ-ι-θ-μό-ς- Zählen, Reihe, Zahl, ν-ήρ-ι-το-ς ungezählt, ἀρ-μό-ς- Reienk, Schulter, ἄρ-πο-ς gefüge, gerade, ἄρ-τι gerade, eben, ἀρτί-ξ-ω bereite, ἀρ-τι- füglich, gut (ἀρείων, ἄριστο-ς), ἀρ-ξ-σ-ω gefalle, ἀρ-ε-τή Tüchtigkeit, ἀρ-ε-τά-ω tauge, gedeihe, ἐρι-ήρ-ης traut.

Skt. W. ar auf etwas gerathen, erreichen, ára-m passend, schnell, ará-s Radspeiche, ar-já-s anhänglich, treu, ir-má-s Arm. — Zd. W. ar gehen, air-ya treu, arcta vollkommen, cre-thé Rechtlichkeit.

Lat. ar-ma, ar-mu-s, ar-tu-s Glied, arti-culu-s, ar-ti-re, ar-tā-re fest einfügen, ar tu-s eng, ar-(ti)-s, arti-fex.

Goth. ar-m-s, ahd. aram Arm, goth. li-thu-s Glied.

Ksl. ra-me ωμος, lit. ar-ti (Adv.) nahe, àrty-ma-s (Adj.) nahe, àrtin-ti näher bringen, altpr. irmo Arm.

Altir áram (Gen áirme) numerus áirmin numero alt (Nom

Altir. áram (Gen. áirme) numerus, áirmim numero, all (Nom. Pl. ailt) junctura; do-rímu enumero.

Benf. I 56, Pott W. II, 1, 78. - Viel Licht über die weit ver-(318)zweigte W. verbreiten die im PW. nachgewiesenen Bedeutungen von skt. ar-ja-s und W. ar, deren Part. Perf. Act. Fem. arushi, von der abweichenden Reduplication abgesehen, dem griech. ἀρ-αρυί-α, treffend, völlig entspricht. An die Causativform ar-pajā-mi, heften, befestigen, schliessen sich άφπ-ε-δών(ο), άφπεδόνη, Seil, Strick an, mit deren Aspiration es dieselbe Bewandtniss wie bei άφμό-ς und seinen zahlreichen Ableitungen (άφμοί, άφμόζω, άφμονία) hat. Anderweitige Ausführungen (άμ-αφ-τη, όμ-αφ-τη, ύμ-αρ-τέ-ω, ὅμ-ηρο-ς, ὁμ-ηρ-εύ-ω, Όμ-άριο-ς) de nomine Homeri p. 11 sq. - Dem lat. ar-s steht skt. r-ti-s zur Seite in seiner Bedeutung Art und Weise. - Die Bedeutungen entwickeln sich einfach aus dem Begriff fügen, der bald transitiv gefasst wird, und von dem die Vorstellung der engen Verbindung, aber auch der Enge (lat. ar-tu-s) und Bedrängtheit (goth. ar-m-s ¿lesuvós) ebenso wenig abliegt, als die übertragene des Gefallens, die sich ja im Deutschen gar aus dem Begriff ,zusammenfallen' (vgl. convenit) heraus gebildet hat. Im homerischen αρσαντες κατά θυμών A 136, ένὶ φρεσίν ήραρεν ήμεν δ 777 sieht man deutlich den Uebergang. Zu αρε-τή stellt sich als eine schöne Bedeutungsparallele mhd. vuoge passendes Benehmen (Wörner Substantivorum homeric, index p. 17). Der Positiv zu ἀρείων steckt im hom. Voc. ἀρές (E 31), wie Ixion erkannte (Bekker Hom. Bl. I 195, Hartel Ztschr. f. ö. Gymn. 1871 S. 604). - Vgl. noch Ebel Ztschr. VI 452 und Leo Meyer Bemerkungen S. 45, welcher letztere auch "Ap-n-c, Fp-1-c an skt. ar-i-s Feind und die feindliche Bedeutung der W. ar, treffen, anknupft. Dies liesse sich in dem Sinne hören, dass sich aus W. ar ein griechisches ep in einer besondern Bedeutung entwickelt hätte. Jedenfalls ist έρ-ι-ς nicht von έρ-έ-θ-ω, έρ-ε-θ-ίζ-ω reize zu trennen, 343 die an lat. in-ri-to erinnern. - Die Grundbedeutung aber dieser W. kann kaum eine andre als die der Bewegung zu etwas hin gewesen sein. In den meisten Anwendungen ist diese als eine gelingende, ihr Ziel erreichende aufgefasst. So schliesst sich ohne Zwang auch 'αρ-έ-σθαι, αρ-ασθαι erlangen, αρ-ο-ς Gewinn (Aesch. Suppl. 887) hier an (vgl. Kuhn Ztschr. II 460), die gewöhnlich als Aoriste zu alow gezogen werden. Aber wenn wir bedenken, dass αίρω bei Homer fast immer in der volleren Form αείρω erscheint, so hat es nicht die geringste Wahrscheinlichkeit, dass der St. άερ (für άξερ, No. 49) in κῦδος άρ-έ-σθαι sich zu 'άρ verkürzt habe. Jenen Aoristen steht vielmehr als Präsens αρ-νυ-μαι gegenüber (vgl. auch μίσθ-αρνο-ς). Von der in αίρω liegenden Vorstellung des Hebens ist hier gänzlich abzusehen. Daher auch nur in diesem Sinne Fut. 'αρ-ουμαι (Schneidewin zu Soph. Aj. 75) im Unterschied von 'αρῶ (für ἀερῶ) von αίρω (Aesch. Pers. 795). - Ungesucht schliesst sich an diese Bedeutungen έρ-ί-θ-ο-ς Lohnarbeiter, auch wohl έρ-ανο-ς an, dessen Grundbegriff der einer Geldsammlung zu sein scheint. - Diesen zunächst steht eine Gruppe von Wörtern, die auf den Begriff zühlen (zusammenthun) zurückgehen: είκοσιν-ήριτα X 349, vgl. Rumpf Fleckeisen Jahrb, 1866 S. 85, νήριτος νλη Hes. Opp. 511, ἀρι-θ-μό-ς. vgl. ahd. rī-m (unser Reim) numerus, series Fick l³ 737, mit diesen hängt ra-tio, ra-tu-s zusammen, Joh. Schmidt Voc. II 461. Dass auch die Partikel ἄρα (ἄρ, ρά) aus dieser W. stammt, dürfte kaum zu bezweifeln sein, als Fragewort hat ἀρα die grösste Aehnlichkeit mit dem lit. Fragewort ἀr. — Ueber die Spaltung der W. αr in ἀρ, ἐρ, ὀρ vgl. oben S. 46. Daraus folgt Verwandtschaft dieser W. mit No. 490, 492, 500. Dass auch ἔργομαι dazu gehört, wird sich S. 691 ergeben. — Belege zu den irischen Wörtern Z. ² 241; 265; 435. Sie enthalten die Wurzelformen αr, αl, rā.

489) ἀφάχ-νη, ἀφάχ-νη-ς, ἀφαχ-νό-ς Spinne, ἀφάχν-ιο-ν Spinngewebe. — Lat. arā-neu-s, arā-nea Spinne und Spinngewebe, arāneu-m Spinngewebe, arāneare.

Förstemann Ztschr. III 56 (vgl. Kuhn III 69) versucht eine Etymo- (319) logie auf Grund des skt. gleichbedeutenden urna-nabha-s, eigentlich Wolle am Nabel habend', die aber sehr unsicher ist. Anders Max Müller IV 368. Das richtige hat Walter Ztschr. XII 377 erkannt. Er erschliesst eine W. ark, aneinanderreihen, spinnen, die wir als Weiterbildung aus ar betrachten dürfen. Diese zeigt sich, wie ich Ztschr. XIII 398 begründet habe, am deutlichsten in apr-v-c (Nebenf. aprv-o-v) Netz, das sich zu jener W. genau so verhält wie goth. nati, Netz, zu ahd. na-ja-n, wie re-te, wahrscheinlich für sre-te, zu ser-o (No. 518), ferner in αρχ-άνη τὸ δάμμα, ώ τον στήμονα έγκαταπλέκουσιν αί διαζόμεναι. Dazu mit λ für o und eingeschobenem Vocal ήλακ-άτη (Hes. ήλεκάτη) Spindel. (Anders Brugman Stud. IV 145.) αρ-ά-γ-νη zeigt denselben Vocal, bewahrt aber das ρ. κ ist unter dem Einfluss des v aspirirt. Darüber S. 493. Folglich heisst αράγνη Spinnerin. Die lateinischen Wörter sind vielleicht aus dem Griechischen entlehnt, was Corssen I2 634 bestimmt behauptet. - Fick führt das ags. rynge Spinne fragend an II2 23.

- 490) ἀφό-ω ackere, ἀφο-τήφ Ackersmann, ἄφο-το-ς Ackern, Zeit des Ackerns, ἄφο-τφο-ν Pflug, ἄφου-φα Ackerland, πολύ-ηφο-ς: πολυάφουφος (Hesych.).
  - Lat. ar-ā-re, arā-tor, arā-ti-o, arā-tru-m, arvu-s ἀρό-σιμος, 344 arvu-m.
  - Goth. ar-jan ἀφοτριᾶν, ahd. err-an arare, ar-t aratio, altn. ar aratio, ardhr aratrum.
  - Lit. ár-ti, ksl. or-a-ti pflügen, lit. arima-s Ackern, Acker, arklu-s (Lexika), ksl. oralo, ralo Pflug.
  - Cymr. aradyr, ir. arathar aratrum; corn. crv ager; arem. irvi sulci (Z.<sup>2</sup> 131; 285; 831).

Kuhn Ind. Studien I 351, Pott W. I 293.— ar.i-tra-m Ruder (No. 492) hat mit αρο-τρο-ν Pflug nichts gemein als die W. mit dem allgemeinen Begriff der Bewegung (No. 488). In der Anwendung auf das Pflügen ist W. ar und zwar vorherrschend mit dem Vocal a allen europäischen Sprachen im Unterschied von den orientalischen eigen. Ob ξρα Erde (vgl. goth. air-tha), ξρα-ξε mit dieser W. zusammenhängt, ist zweifelhaft. Grimm Gesch. 54 ff., Pott II¹ 179, Pictet II 78. — Für das Griechische steht, mit

Ausnahme etwa von ἄροτες ἀροτεμάσεις (Hesych.), ἀρο als abgeleiteter Verbalstamm fest. Ueber die Entstehung von ἄροτερα lässt sich nichts sicheres feststellen. Misteli (Ztschr. XVII 178) hält es für redupliert und zerlegt es in ἀρ-ορ-Fα (vgl. ἀx-ωx-ή), Fick in ἀρ-F-ορ (I³ 497). Grassmann (Wtb. 265) vergleicht ved.  $urv\dot{u}r\ddot{u}$  Saatfeld, indem er es auf ur-va-ra zurückführt. Danach hätten wir auch im Orient eine Spur dieser Wurzel, aber eine zweifelhafte. — Ausser "uru-

- 491) ἄρσ-ην (St. ἀρσεν), ion. ἔρσ-ην, att. ἄρξ-ην männlich, ἀρσεν-ικό-ς von männlicher Art. Skt. rsha-bhá-s Stier, Zend. arshan Mann, Männchen.
- Schweizer Ztschr. IV 308 nach Benfey's Sanskritchrestomathie, Glossar. (320) S. 61, Fick 13 499. Als W. der hier zusammengestellten Wörter darf ars, skt. arsh fliessen im Sinne des Besprengens gelten, das freilich nach dem PW., verwandt mit varsh' sein soll, so dass beide Deutungen schliesslich auf dasselbe herauskämen. Doch weiss ich nicht, wie wir uns das Verhältniss von varsh zu arsh eigentlich denken sollen. Wer will behaupten, die älteste Sprache könne nicht zwei synonyme, aber lautlie verschiedene Wurzeln ars und vars (vgl. No. 497) besessen haben? Sonne Ztschr. X 103 leitet den Beinamen des Dionysos Eleaqu-ώτη-ς (Alc. fr. 90 ἐρφαφε-ώτη-ς) aus arsabha-s (skt. rsha-bhá-s) ab, so dass es freilich als eine weiter abgeleitete Form Befruchter bedeuten würde. Ob aric-(t)-s hieher gehört, lasse ich dahin gestellt, besonders wegen des Fem. arna Paul: Epit. 20 und Lit. cryfi-s Lamm; vgl. altir. rethe aries.
  - 492) W. ἐρ ἀμφ-ήρ-ης doppelruderig, ἀλι-ήρ-ης das Meer durchrudernd, πεντηκόντ-ορ-ο-ς Funfzigruderer, ἐρ-έ-τη-ς, ὑπ-ηρ-έτη-ς Ruderer, ἐρ-ε-σία Rudern, Rudermannschaft, ἐρ-έ-σσ-ω rudere, ἐρετ-μό-ς Ruder.

345

Skt. ar-i-tra-s (Adj.) treibend, ar-i-tra-s (Subst.) Ruder, ar-i-tra-m od. ár-i-tra-m Steuerruder, ar-i-tā (St. aritar) Ruderer. Lat. ra-ti-s, rē-mu-s, rēm-ig-iu-m, tri-rēm-i-s.

Altn. ags. år, mhd. ric-me Ruder (niederd. rccm), ahd. ruo-dar. Lit. ir-ti rudern (1. Sing. Praes. ir-i-ù), ir-kla-s Ruder.

Altir, imm-rera (Perf.) Gl. zu solverat (Z.<sup>2</sup> 448), rám (Pl. rámæ Z.<sup>2</sup> 16) Ruder.

Kuhn Ind. Studien I 353, Pott W. I 294, Benf. II 305, der auch  $\kappa\nu\beta$ - $\epsilon\rho$ - $\nu\alpha$ - $\omega$  hieher zieht und dessen ersten Bestandtheil mit  $\kappa'\nu\mu\beta\eta$  vergleicht; aber  $\kappa'\nu\mu\beta\eta$  ist in der Bedeutung Kahn — ursprünglich wohl nur poetisch wie "Schale" (No. 80) — zű selten, um diese Deutung wahrscheinlich zu machen. Ein Deutungsversuch Stud. III 194. — Neben der W. ar gr.  $\epsilon\rho$ , welche diesen Wörtern zu Grunde liegt, erscheint auch das durch Metathesis entstandene ra, am deutlichsten in ra-ti-s. Unter den im Texte verzeichneten Wörtern auf  $-\eta \rho \eta s$  ist  $\tau \varrho \iota - \eta \rho - \eta s$  absichtlich nicht aufgeführt, denn der Dreidecker ist, wie  $\delta\iota$ - $\eta \rho$ - $\epsilon s$ , das zweite Stockwerk, von W.  $\alpha$ p fügen benannt. Zu den Wörtern der verwandten Sprachen

rechnet Schweizer Ztschr. III 353 mit Recht ahd. ruo-dur (uo aus a). ἐρέσσω = ἐρετ-jω weist auf einen Nominalstamm ἐρετα, wie πυρέσσω auf πυρετο (Nom. πυρετό-ς Fieber), vgl. Ebel Ztschr. IV 335. Dazu auch wohl die Städtenamen Έρέτρια, Έρεσσό-ς ("Ερεσσς). Aber auch Wörter, welche die Fortbewegung auf dem Lande bezeichnen, wie skt. rå-tha-s (Suff. tha, Lindner Altind. Nominalbildung 85), lit. rat-a-s, lat. rot-a, altir. roth Rad, lassen sich um so weniger abtrennen, da skt. ar-i-tra-m nicht bloss Steuerruder, sondern auch nach dem PW. ,einen Theil des Wagens' bedeutet und da altir. ara auriga (Gen. arad, St. arat-, Z.2 255) sicherlich auch hieher gehört. Lat. rot-a aber lässt sich von rot-undu-s nicht trennen. dessen auf einen abgeleiteten Verbalstamm roto weisende Form ich in der Symbola philologorum Bonn, I 278 erläutert habe. Mit ὑπ-no-έτη-ς vergleicht das PW, skt. ar-a-ti-s Diener, Gehülfe. Diese Bedeutung passt gut zu dem weiteren Gebrauche von ὑπηρέτης, aber nicht zu dem engeren Ruderknecht', den das Wort nebst seinen Ableitungen entschieden hat. ar-a-ti-s mag sich daher direct aus dem Grundbegriff des Gehens, Strebens (vgl. No. 273), ὑπ-ηρ-έ-τη-ς auf griechischem Boden zunächst aus dem des Ruderns entwickelt haben. - Ueber die Verschiedenheit von W. ép und αρ, St. αρο, vgl. No. 490. - Das Irische hat nur die Wurzelform rā. Weitere Belege zu dem Verbum, das sich auf die Seefahrt bezieht, Ztschr. XXIII 212.

493) W. ἐρ, Ϝερ Hom. εἰρ-ω sage (ἐρ-ἐ-ω, εἰρη-κα, ἐψόή-θη-ν, ϙη-τό-ς), ϙή-τωρ aeol. βρή-τωρ Redner, ϙή-τρα (elisch Γρά- (321) τρα) Spruch, ϙῆ-μα Wort, ϙῆ-σι-ς Rede, εἰρή-νη Verabredung, Friede(?), ϙη-σκ-ο-μένων λεγομένων (Hes.).

Altpers, var verkünden, zd. var lehren(?).

Lat. ver-bu-m, umbr. verf-ale (,formula' Bréal, ,templum' Bücheler).

Goth. vaúr-d Wort, anda-vaúrd Antwort, ga-vaúrd-i ὁμιλία. Altpreuss. wir-de Wort, lit. vàr-da-s Name.

Fick I³ 772, Corssen I³ 171, Bezzenberger Beitr. I 253. — Ueber 346 das f in den griechischen Wörtern handelt Ahrens d. aeol. 34, 36, 226, Ebel Ztschr. XIII 458, Knös 90 f. Ueber εξηνα, εξρήνη Verb. II 128 f. Dazu noch kyprisch εὐ-Γρητάσατυ Deecke u. Siegismund Stud. VII 247. — Dagegen sind die Verbalformen, welche fragen bedeuten, wie ἐξιάθαι, ἐξιάθαι, ἐξιάθαι ψε (Δ 62), ἐξρατάν, ἐξετώναν όhne jede Spur eines f und haben daher nichts mit dieser W. zu thun (Knös 185). Ueber den Ursprung dieser Wörter stellen Bugge Ztschr. XX, 9, Fick II³ 210 Vermuthungen auf. — Ueber εἰξηίνη Giese Aeol. D. 187. — ἀ-αρ-ίζ-ω plaudere (ἀσρισ-τύ-ς, ἀσρισ-τή-ς, δ-αρο-ς) darf wohl als eine reduplicitte Form gelten für fα-fαρ-ίζ-ω. Anders Bugge Stud. IV 337. — Die Zusammenstellung von altir. briathar (Acc. brithir Z.² 244) verbum mit gr. Γρήτρα (Ştokes Beitr. VIII 340) ist unsicher, da ir. έ, ia auf urspr. ai hinweist.

494) ἐρέβ-ινϑο-ς, ὅροβο-ς Kichererbse. — Lat. ervu-m, ervilia.
 — Ahd. araweiz, alts. erwet.

Pott I<sup>1</sup> 117, Benf. II 313, Hesych. λεβίνθιοι· ἐφέβινθοι. — Lat. v = gr. β wie in vicia βικίο-ν. — Ueber die Endung Lobeck Paralip, 244. —

Ueber die deutschen Wörter, die möglicher Weise Lehnwörter sind, Grimm Gr. II 222. - Stammverwandt scheint ap-axo-c, später apayo-c eine Hülsenfrucht. Aus η ἐφέβινθοι N 588 (vgl. η ἀπολέσθαι) folgt kein F, wie Hehn3 190, von Legerlotz (Ztschr. X, 380) verführt, annimmt. Vgl. No. 523b.

Kuhn Ztschr. I 439 ff., wo zwischen der von Pausan, VIII, 25 er-

495) Έρινύ-ς. — Skt. Saranjū-s, saranjū-s eilig, behend.

zählten arkadischen Sage von der Demeter Erinys und den vedischen Sagen von der Saranju-s merkwürdige Uebereinstimmungen nachgewiesen werden. Max Müller II 482 stimmt dieser Etymologie bei, wenn auch in anderem Für ihn ist Egivis die Morgenröthe, während Sonne Ztschr. X 121 die Wetterwolke darin erblickt. - Der spir, lenis ist für den asper eingetreten wie im copulativen  $\dot{a} = \dot{a}$ , sa (No. 598).  $\bar{\iota}$  weist auf ein (322) \* Ερεννν-ς, \* Εριννν-ς. Die Schreibart mit einem ν ist nach L. Dindorf's Note in Steph. Thesaurus die bewährtere. Auf das einmal auf einer In-

schrift (C. I. II p. 353) vorkommende at ist ebenso wenig, wie auf das einmalige v (C. I. I, 916) Gewicht zu legen. - Beachtenswerth aber ist die von Hesych. aufbewahrte makedonische Form 'Αράντισιν' Έρινύσι, von der auch Pott Personennamen S. 107 handelt, indem er an apa Fluch Vgl. Fick Ztschr. XXII 200.

347496) [έρ-ος] ion. είρ-ος, έρ-ιο-ν Wolle, έρ-ίν-εο-ς, έρεοῦ-ς von Wolle. Skt. ura in ura-bhra-s Widder d. i. Wollträger, úra-na-s Widder, úrā Schaaf, ūr-na-m, ūrnā Wolle.

Lat. vell-us, vill-u-s, lā-na (f. vlā-na).

Goth. vulla Wolle, vullarei-s Walker.

Lit. vil-na Wolle, vil-óni-s wollen, ksl. vlu-na Wolle.

Cymr. gulan lana (Z.2 130).

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 565, Benf. II 296, Schleich. Ksl. 129. -Mit Recht wird als die W. das im Skt. erhaltene var decken betrachtet. Davon \*var-a verkürzt skt. ur-a, \*var-na verkürzt  $\bar{u}r$ -na =  $\int \epsilon \rho \cdot \iota - \nu(\alpha)$  in έρ-ίν-εο-ς. Das anlautende Digamma ist im Griechischen spurlos abgefallen. Die kürzeste Substantivform έφ-ος ist bloss vorauszusetzen; denn nur είφ-ος mit ionischer Dehnung (für \* Γερος, \* ἐΓερος?) kommt vor und Composita wie ευ-ερος. Da im Skt., Lit. und Slaw. eine Form mit nasalem Suffix besteht, so liegt es nahe nicht bloss im goth. vulla, sondern auch im lat. vellus, villu-s das doppelte l aus ln zu erklären (vgl. Corssen Beitr. 327). Es fehlt auch den Griechen nicht an Formen, in denen r in A übergegangen ist. Die Verwandtschaft von οὐλο-ς kraus (οὐλό-τη(τ)-ς, οὐλό-θριξ) ist längst Aber auch ln-vos Wolle deutet Joh. Schmidt Voc. II 318 ansprechend aus \*Flñ-νος, das sich von dem erschlossenen \*vel-nus (vellus) nur durch Metathesis unterscheidet. Danach scheint es mir das einfachste, auch lā-na als \*vlā-na zu deuten. In λά-γ-νη Wolle, Flaum (für Fλα-x-νη) sehe ich eine Weiterbildung durch κ (vgl. πελ-ί-γ-νη), das vor ν aspirirt ward. Dazu λάχ-νο-ς Schaafwolle, λαχ-νή-εις wollig, rauh (früher No. 537). - Zu den Wörtern mit härterer Liquida scheint auch gr. αρν-ες Lämmer, άρν-ειό-ς Widder, πολύ-βρην reich an Schaafen zu gehören. Denn die Formen βάρ-ιον πρόβατον, βάρ-ιγοι άρνες (Hesych.), der Eigenname Γάρνων auf einer boeotischen Inschrift (Clemm Stud. VIII, 429) weisen auf labialen Anlaut. Von diesem sind auch in der Ilias Spuren übrig (Knös 56 f.),

weshab I. Bekker Faovoù schreibt. Das doppelte  $\varrho$  in  $\pi o\lambda \dot{v} \cdot \dot{\varrho} \delta \rho \nu$  wird wie in  $\dot{\epsilon} \dot{\varrho} \dot{\varrho} \dot{\eta} - 0 \eta \cdot \nu$  aus  $\dot{F}\varrho$  entstanden und eine alte Doppelform  $\dot{F}a\varrho \cdot \nu$ ,  $\dot{F}\varrho a \cdot \nu$  anunehmen sein. Die zweite Form ist als  $\dot{\varrho} \dot{\eta} \nu$  bei späteren Autoren und in den Ableitungen  $\dot{\varrho} \dot{\eta} \nu \cdot \iota \dot{\xi} = \dot{a} \varrho \nu a \iota \chi \dot{\xi}$  Schaaffell,  $\dot{F} \dot{\rho} \nu \iota \iota \omega$  erhalten.  $\dot{a} \varrho \nu \cdot \iota \iota \iota \dot{\xi}$  mit significativem Accent ist Derivat wie das Adjectiv  $\ddot{u} \varrho \nu \iota \iota \iota \dot{\xi}$ , hat aber ein entschiedenes Analogon im skt.  $\ddot{u} r \eta \ddot{a} \dot{\mu} \dot{\iota} \dot{\xi}$  Widder (= \* $u r \eta \ddot{a} \cdot \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\xi}$ ). Ob das von Förstemann Ztschr. I 496 verglichene ahd. r a m Widder verwandt sei, ist sehr schwer zu entscheiden, weil sich auch das vocalisch anlautende lit.  $\dot{e} r \cdot \dot{\mu} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\xi}$  Lamm und lat.  $\dot{u} r \cdot \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\xi}$  zur Vergleichung darbieten, die mit dieser W. auf keinen Fall etwas zu thun haben und bei No. 491 erwähnt sind. — Mit cymr.  $g u \dot{\iota} \dot{u} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota}$  wir vergleicht aber beide Wörter mit gr.  $\dot{\iota} \dot{u} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota}$  ir.  $o \dot{\iota} \dot{u} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota}$  wir Wolle, vergleicht aber beide Wörter mit gr.  $\dot{\iota} \dot{u} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota}$ 

- 497) ἔρσ-η (hom. ἐέρσ-η, kret. ἄερσ-α), ἔρσ-η Thau, ἐρσή-ει-ς thauig.
   Skt. varsh-á-s, varsh-á-m Regen, W. varsh (vársh-a-tí) regnen.
  - Altir. frass Regenschauer.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 468, Benf. I 327. — Der vorgeschlagene Vocal in der epischen wie in der bei Hesych. (ἄερσαν την δρόσον Κρητες) erhaltenen kretischen Form weist deutlich genug auf  $\mathcal F$  hin (Ahr. d. dor. 51). — In Betreff der Bedeutung ist es beachtenswerth, dass Hesych. (323) bei ῖρση auch νοτία, ὁμίχλη anführt. Wiể von W. ars ἄρσ-ην (No. 491), so 348 geht von W. vars skt. νṛśh-as Stier, lat. νerr-e-s Eber als 'Besprenger' und skt. νṛśh-an Mann, Männchen, Hengst aus.

497 b) ἐφύω, Γεφύω für Γ(ε)φυσ-ω ziche, εἰφύ-μεναι, ἐφυσ-τάζω, φυσεάζω Frequentativ. — φῦ-τό-ς herbeigeschleppt, φυ-τήφ Spanner. — ἔφφειν, Γέφφειν sich verziehen, fortmachen, ἀπό-εφ-σε riss fort, ἀπ-α-υφ-άω nehme fort, ἀπούφας.

Lat. verrere (altlat. vorrere) durchziehen, fortschleppen, fegen, verri-culu-m Netz, ver-su-s Furche.

Altn. vörr Furche, ahd. werran distrahere.

Bugge Ztschr. XX 26, Fick 13 776, Van. 904, 906 ff. — Eingehend habe ich die hier zusammengestellten Wörter besprochen Stud. VI 266 ff. — Die durch den Begriff ziehen verbundenen Wörter gehen auf die W. fee zurück, aus dieser entspringt Fee-v, durch Weiterbildung mit ς Fee-s, mit Anaptyxis Fee-v-ς. Die Spuren des F sind sicher, vgl. hom. ἀποΓέρσειε mit langer zweiter Sylbe, aeol. βρύ-της — ψυτής (Ahrens 34), βέρσης δραπέτης Hesych. (Ahrens dor. 46), ἐνθαδε Γέρφων Θ 239, Κπϋs 100. — εξουσθαι wahren, schützen ist unverwandt.

498) έφωδιό-ς (φωδιό-ς) Reiher. - Lat. ardea.

Pott I¹ 213, Förstemann Ztschr. III 56, Benf. II 6. — In irgend einem Zusammenhange steht auch wohl dás Wort, das Hesych. s. v. ἄρα-μος mit ἐρωδιός erklärt. Für diese Form, die der Buchstabenfolge widerspricht, vermuthen mehrere ἄραφος. — An Entlehnung des lat. Wortes ist schwerlich zu denken, vielmehr eine gemeinsame Grundform ardja anzunehmen, so dass ω als ein unter nachbarlichen Einflüssen gedehnter aus φ entfalteter Vocal zu fassen ist, wie Joh. Schmidt Voc. II 417 das ω

von xολ-ω-νό-ς neben lit. kúl-na-s fasst. Vgl. Fick II<sup>3</sup> 25. — Freilich lehrte Herodian ἐρφδιός zu schreiben (περὶ μονήρους λέξεως I p. 116 Lentz), indess vielleicht nur seiner Etymologie von ῥοίζω zu Liebe.

499) εὐοὐ-ς weit, εὐού-ν-ω weite, εὖο-ος Weite, Breite. — Skt. urú-s (Fem. urv-t) weit (Comp. vár-ijas), uru-yā-já-m weiter Raum, uru-kákshās (kakshas Auge) weitblickend, vár-as Breite, Raum. Zd. uru, vouru weit.

Bopp Gl., Pott I¹ 221, Benf. I 79. — Im Anlaut hat Metathesis statt-gefunden.  $\epsilon \dot{v} \varrho v : varu = \pi a \ddot{v} \varrho o - \varsigma : parvu-s, v \epsilon \ddot{v} \varrho o - v : nervu-s.$ 

500) W. ὁρ ὅρ-νυ-μι, ὀρ-ἰν-ω, ὀρο-θ-ύν-ω (Fut. ὅρσω, Ao. ὥρ-ορ-ο-ν) errege, ὅρ-ωρ-α bin erregt, erhoben, ὧρ-το erhob sich, ὅρ-σο (ὅρ-σο) erhebe dich, ὀρ-έ-οντο sie brachen auf, ὀρ-οί-ω stürze mich, ἀν-ορού-ω springe auf, οὖρ-ο-ν Raum, δίσχ-ονρα (Pl.) Wurfweite.

Skt. W. ar (r·nô·mi, Ao. ár-a·m, 3. S. Ao. M. ár-ta = ω̃ρ·το) sich erheben, aufstreben, erregen, ir sich erheben, erregen.
Zd. W. ir sich erhoben, aufgehn (von Gestirnen).
Lat. or-i-o-r. or-tu-s. or-ino.

Benf. I 53, Kuhn Ztschr. II 396, 459, Pott W. II, 1, 3. — Die individuellen Bedeutungen der sanskritischen Wörter sind erst im PW. nachgewiesen. Das i in ir ist, wie oft, aus a hervorgegangen. Die W. ist dieselbe, die bei No. 488, 490, 491 besprochen ward, sich aber schon vor der Trennung der europäischen Völker von einander mit den drei Vocalen (324) als cp. 40, 60 in drei Formen mit wesentlich verschiedener Bedeutung

349 spaltete. Hier sieht man besonders deutlich die engere Gemeinschaft der Griechen und Italiker einerseits und der Inder mit den Iraniern andrerseits. — Ueber das ov von ôρ-ού-ω Ztschr. III 77. — Bugge weist Stud. IV 327 nach, dass diese W. auch in der Bedeutung 'emporschiessen, wachsen' vorkommt, so ortis Lucr. I 212, und verbindet damit wohl richtig norweg. runne, rune nebst dem völlig gleichbedeutenden ἔρ-νος (vgl. δῆ-νος, ἔρ-νος, ἔρ-νος), das ich früher zu 523b stellte. Dazu altn. renna emporschiessen, schnell wachsen. Vereinzeltes ε neben o wie in ἔρμα zu No. 502.

501) W. ὁρ, Γορ ἐπὶ ὅρ-ο-νται beaufsichtigen (3. S. Plspf. ἐπὶ ὀρώρ-ει), οὐρ-ο-ς Wächter, ἐπί-ουρ-ο-ς Aufscher, φρουρ-ό-ς
(προ-ορο-ς) Wächter, φρουρά Wache, τιμά-ορο-ς (τιμωρό-ς)
Ehrenwächter, Rächer, πυλα-ωρό-ς, θυφωρό-ς Thürhüter,
ἄρ-α Hut, Sorge, ὁρά-ω (ἐωρᾶ-κα, ἐωρω-ν) sehe, ἔρα-μα
Anblick, ἀ-ὁρα-το-ς unsichtbar.

Lat. ver-e-o-r, ver-i-tu-s, verē-cundu-s, re-ver-e-o-r.

Goth. vars visan behutsam sein, ahd. war intentus, giwar gewahr, war-a intuitio, consideratio, cura, mhd. war nemen eines dinges, alts. war-ô-n animadvertere, observare, goth. daúra-var-d-s θυρωρός, ahd. wartén videre, exspectare, cavere, war-t, war-to custos.

Pott W. II, 1, 582, Benf. II 297, Diefenbach Goth. Wtb, I 201, 210, . Döderlein Gloss. 2274, wo die hier behauptete, schon auf eine alte Erklärung sich stützende, von Lobeck gegen Buttmann A. Gr. II 260 vertheidigte Deutung von έπὶ δ' ἀνέρες ἐσθλοὶ ὅρονται (ξ 104), ὅροντο (γ 471), ορώρει (Ψ 112) mit guten Gründen erhärtet wird. - Ueber die Eigenheiten des Augments Verb, I 117. Die Existenz des & wird überdies durch βωροι· οφθαλμοί (Hesych. Suid.), durch πυλαυρός, πυλευρός = πυλωρός (Hesych.), und durch die Vocale in der Composition (aber daneben schon θ 178 οὐδενόσωρος) erwiesen. Die Länge des O-Lautes im homer. πυλάωρό-ς erklärt sich durch Umspringen der Quantität (vgl. dor. τιμά-ορο-ς, ep. τιμή-ορο-ς). τιμωρός ist also Ehrenhüter. Eine Zurückführung der .W. oo auf sar, zd. har hüten, schützen (dazu ser-va-re), wie sie Darmesteter Mém. II 369 versucht, hat um so mehr bedenkliches, als einzelne griechische Formen, wie dieser Gelehrte einräumt, nur aus var erklärbar sind. - Ueber die Bedeutung Einleitung S. 101. - In andern Anwendungen wird uns diese W. S. 574 begegnen. - Es ist verlockend, altcymr, quarai scena, quaroiou theatra (Z.2 127) hieher zu stellen (Bacmeister, Kelt. Br. 114), aber im heutigen Cymrisch bedeutet gwarcu "play, sport". Eine Wurzel vel sehen ist enthalten in cymr. gwelet, aremor. guelet videre (Inf. Z.º 535), altir. fili poeta (Gen. filed, St. velet-, Z.º 255). Dazu die femina fatidica Veleda, nationis Bructerae, Tac. Hist. IV 61?

502) ὁ ρ-μ ή Andrang, Trieb, ὁ ρμά-ω treibe an, stürme, ἀφ-ορμή, ὁ ρμη-τήριο-ν Anregung, Ausgangspunkt einer Bewegung. Skt. W. sar (sár-ā-mi, sí-sar-mi) laufen, fliessen, in Zusammensetzungen auch auf etwas losgehen, angehen, hervordringen, stürzen, sár-ma-s das Fliessen, sar-ás flüssig, Bach, sar-ít Fluss. — Zd. har gehen.

Pott W. II, 1, 658, Benf. I 60, Fick I³ 796. — Kuhn vergleicht in Haupt's Ztschr. VI S. 131 ὁρμή mit der indischen  $Sarám\bar{a}$ , deren Sohn  $Saram\bar{e}j\bar{a}$ -s mit dem gr.  $E\rho\mu\bar{e}a$ -5 ( $E\rho\mu\bar{n}$ -5), und stellt für ὁρμή nebst  $sarám\bar{a}$  die Bedeutung Sturm auf (Ztschr. IV 27). Im Gruude also kommen Kuhn und Welcker (Götterl. I 342) auf dasselbe Etymon, freilich in sehr 350 verschiedener Weise, während  $E\rho\mu\bar{e}a$ -g für Max Müller, Lect. II 468, the dawn-son' ist. Mir bleiben in Bezug auf den Götternamen einige Zweifel wegen der an  $E\rho\mu\bar{e}a$ -g anklingenden griechischen Appellativa  $E\rho\mu\bar{a}$ 00,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 00,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 10,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 20,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 20,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 20,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 21,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 22,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 23,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 24,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 24,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 25,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 26,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 26,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 26,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 26,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 26,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 27,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 28,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 28,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 28,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 29,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 29,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 30,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 30,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 31,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 32,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 33,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 43,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 43,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 44,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 44,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 45,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 46,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 47,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 46,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 48,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 48,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 48,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 48,  $E\rho\mu\bar{\nu}$ 49,  $E\rho$ 

503) ὅρνι-ς (St. ὀρνι, ὀρνιθ, dor. ὀρνιχ), ὅρνε-ο-ν Vogel. — Goth. (325) ara (Gen. arins), and. aro, arn Aar, Adler. — Ksl. ori-lū, lit.

eréli-s (auch eri-s) Adler. — Corn. er, cymr. erydd, eryr aquila (Z.º 1074).

Grimm Gesch. 1021, Fick I³ 494, Stokes Beitr. VIII 341. — Benfey's Einwand (I 332) ἄ-ορν-ο-ς beweise ƒ, will nichts sagen, denn das späte Wort kann in seiner Vereinzelung den labialen Anlaut so wenig beweisen, wie ἄ-οπιο-ς, ἄ-ορμο-ς den der betreffenden Wurzeln. — Das θ, dorischem z gegenüber, wird uns S. 486 beschäftigen. — Ebel Ztschr. V 66 vermuthet als W. ὸρ (No. 500), so dass der Vogel als 'aufstrebender' bezeichnet wäre. — Ueber die Adlernamen Pictet I 456. Vielleicht gehört dazu auch der thrakische Königsname "Oρολο-ς oder "Όλορο-ς, der auf den Vater des Thukydides vererbte. Die Form würde am meisten an die slawischen Wörter erinnern.

504) ő φ·ος (ion. οὖφος) Berg, Ἰορέσ·τη-ς, ὀφεί·τη-ς, ὄφε·ιο-ς (ion. οὖφειο-ς) bergbewohnend, ὀφει·νό-ς gebirgig, bergbewohnend, ὀφ-εύ-ς (οὐφ-εύ-ς) Maulthier. — ῥί-ο-ν Höhe, Vorgebirge.

Skt. varsh-mán (M.), vársh-man (N.) Höhe, vársh-ijas der obere. Lat. verr-ūca steile Höhe, Warze.

Ksl. vruch-u, lit. virsz-as Gipfel, Höhe.

Meine frühere Zusammenstellung mit skt. giri-s, ksl. gora Berg ist unhaltbar, weil der Verlust eines anlautenden y unerweislich bleibt. -Ich stelle ogos jetzt zu einer Reihe von Wörtern, die von Fick I3 216, 775 unter einander, aber nicht mit opog zusammen gestellt sind. Fragend erwähnt Fröhde öpog in diesem Zusammenhang Ztschr. XXII, 267. -Wir dürfen eine W. var erhöhen, erheben ansetzen. Sie liegt dem Verbum α-Fείρω (contrah. αΐρω) zu Grunde, das ich früher fälschlich zu No. 518 stellte. Das α ist prothetisch. Dazu ion. μετ-ήορο-ς (att. μετ-έωρο-ς), παρήορο-ς, συν-ήορο-ς, πόδες ἄωροι (penduli) μ 89, ήερέ-θ-ο-νται Β 448, απήωροι όζοι, vielleicht auch αήρ (St. αθερ) und sicher αίωρα Hangekorb (vgl. Brugman Stud. VII, 345), vielleicht für Fαι-Fωρα (vgl. μαι-μά-ω). Das & hat sich vor dem o von oveos, opos ebenso verloren wie in oveανό-ς = skt. Váruna-s (No. 509). Homer, ion, ούρος (ἄρεσι od. ούρεσι Sappho fr. 94, Theokr., Callim. ωρεα) verhalt sich zu ορος wie οὐρανό-ς zu den aeol. Formen ὄρανο-ς, ὤρανο-ς (auch dorisch). Erhalten ist das F als β in Βορέας, Βορράς, Υπερ-βόρε-ιοι (Tramontana, Ultramontani). -Zu diesen Wörtern gehört ferner phryg. ὅρου, ἄνω (Achilles Tatius zu Arati Phaenomena nach de Lagarde, Gesammelte Abhandl. S. 288), zu dem Hübschmann Ztschr. XXIII, 34, 48 armen. ver, i veroy oben stellt. - Die W. var erscheint weitergebildet als vars, dazu die im Text angeführten indischen, lateinischen, slawolettischen Wörter. Daraus βί-ο-ν (περί βίον, αλλά βίω Hom.) für Forc-o-v mit jenem I Laut, der unter dem Einfluss eines benachbarten r so leicht aus A-Laut hervorgeht, z. B. in ρίζα neben rād-īx (Joh. Schmidt Voc. II 330). Dass auch og-og aus Fogo og entstanden sei, scheint mir schwer erweislich. - ορ-θό-ς (el. βορσόν σταυρόν, lakon. "Αρτεμις Βωρθία), das zu skt. urdh va-s aufrecht sogar in der Anwendung auf die laute Stimme stimmt, gehört vielleicht auch hieher, so dass es auf einer Weiterbildung mit ? skt. dh beruht. — Froehde Bezzenb. Beitr. I 251 will auch βρι-αρό-ς, βριηπυο-ς hieher und zu altn. risi (Riese) ziehen (alts. wriselik riesig).

505) ὅψψο-ς Steissbein, Bürzel, οὐφά Schwanz, οὕφαχο-ς, οὐφίαχο-ς das äusserste Ende. — Ahd. ars anus. — Ir. err Schwanz, Ende.

Pott I<sup>1</sup> 123, Benf. I 103, Stokes Beitr. VIII 341. — ὄψόο-ς für ὀσσο-ς, οὐφά mit Ersatzdehnung. — Vielleicht ist lat. urr-uncu-m ,quod in infima spica' Varro r. r. I 48, 2 verwandt. — Anders Bugge Ztschr. XX 30, Leo Meyer XXIII 67, Fick I<sup>3</sup> 203.

506) ὀρό-ς (ὀρρό-ς), spät. οὐρό-ς, Molken. — Skt. sára-s od. sārá-s saurer Rahm. — Lat. seru-m Molken. — Lit. súri-s grosser Käse, ksl. syrŭ τυρός.

Pott I¹ 123, Benf. II 59. — Der spir. lenis statt des tür s vorauszusetzenden asper wie in  $\delta\tau\epsilon\delta_0'$  (No. 208),  $\delta\tau\delta\epsilon' = sucu s.$  — Da  $\delta\varrho\delta_{-9}$  351 die älteste Form ist, so darf uns  $\delta\delta\varrho\delta_{-9}$ , vielleicht mittelst eines andern Suffixes (Fo?) weitergebildet, an dieser Vergleichung nicht irre machen, wie dies bei Pictet II 30 und Fick I³ 796 geschieht. Die slawolettischen Wörter trennt Joh. Schmidt II 281.

507) ὄφτυξ. — Şkt. vartaka-s, vartakā, vartakā, vártikā Wachtel. Benf. I 334, Förstemann Ztschr. III 53, Kuhn 68. Die von letzterem angeführte Sanskritform ūrtikā fehlt im PW. — Für f im Griechischen ist γόφτυξ ΄ ὅρτυξ Hesych. beweisend. Die von Grammatikern (vgl. L. Dindorf in Steph. Thes. s. v.) bezeugte Genitivform ὅρτυχ-ος enthält das ültere x, das sich dann in γ abschwüchte. Das Suffix ist also das bei Vogelnamen im Griechischen und Lateinischen beliebte k. Als W. gilt (326) im Skt. vart == lat. vertere, woher auch várt-ula-s rotundus. Pictet I 495 erklärt dies aus der Gewohnheit dieser Vogelgeschlechter sich an der Erde zu wälzen.

508) δ-ουγ-μό-ς, ωὸουγ-ή, ὤουγ-μα Gebrüll, Geheul. — Lat. rug-i-o, rugī-tu-s. — Ksl. ryk-ng-ti ἀρύεσθαι.

Pott I\ 213, Benf. II 6. — Beide vergleichen auch Wörter, die auf indogermanisches k weisen, wie das slawische Verbum und ahd. roh-6-n rugire. Danach wäre Erweichung von k in g wahrscheinlich (vgl. μνκ-α-ο-μαι und lat. mug-i-o). — Das von Benf. und auch von Pictet Ztschr. VI 183 angeführte Verbum ὀφύγω oder ὀφυγώνω ist nirgends zu finden. Dafür ist ʹφύξειν bellen verwandt (Verb. I 321) und erweist das o als prothetisch (Van. 813). ὀφυγμό-ς bei Hesych. wird wohl richtig mit βρυχμώς statt des überlieferten βρυχόμενος erklärt. ὀφυγ-μαδό-ς ' ψόφος, κτύπος, ὀψυγμάδες' Θόφυβοι sehen wie blosse Umstellungen aus dem bewährteren ὀφυμαγδό-ς aus. Vgl. ὡφυ-ω (No. 523).

508b) ὀ-ρύσσω (ursprünglicher Stamm ὁνκ) grabe, scharre, ὄρυξ, ὅρυγξ Grabstichel, Meissel, ὀρυκτήρ Gräber, Grabscheit, ὀιῶρυξ Graben, Stollen. — Lat. cor-rüg-u-s, ar-rüg-ia Stollen, runc-ü-re gäten, raufen, rüga Runzel?

Fick I<sup>3</sup> 744, Verb. I 317. — Das ở ist prothetisch, von dem Schwanken des wurzelauslautenden Consonanten S. 518. — Fick zieht auch skt. *lunk* raufen, abreissen hinzu und vergleicht mit lat. *rūga* das gleichbedeutende lit. *rauků*. Vaniček vergleicht čech. *ryè* Gräber, *rýè* Grabscheit.

509) οὐρανό-ς (aeol. ἄρανο-ς, ὅρανο-ς) Himmel, Zelthimmel, Gaumen, οὐράν-ιο-ς himmlisch, οὐρανί-ων-ες caelites. — Skt. Váruŋa-s Gott des Wassers, 'Umfasser des Alls' (PW.).

Benf. I 324 (anders II 298), Pott W. II, 1, 554. — Kuhn Ztschr. I 457, Varuŋa-s in seiner ältesten Gestalt dem gr. Οὐρανό-ς gleich, später Gott der Gewässer, die Frauen des Varuŋa heissen'. — Schweizer III 387 gegen Bopp, der οὐρανό-ς von skt. varsh regnen (No. 497) ableitet. — Die W. dieses alten Wortes ist var decken. Ueber die aeolischen Formen Ahr. 93, 101.

510) οὖφο-ν Harn, οὖφ-έ-ω harne (Aor. ἐούφησε), οὐφάνη, οὖφήϑφα, οὕφη-μα. — Skt. νάri Wasser. Zd. νάra Regen, νάreñti es regnet. — Lat. ür-īna, ūrīn-ū-ri untertauchen, ūrīnū-tor Taucher. — Altn. úr (N.) feiner Regen, ýra fein regnen, ags. vür Meer.

Pott W. II, 1, 596, Benf. I 324, Bugge Ztschr. XX 29. — Ueber die Eigenthumlichkeiten des Augments Verb. I 116. — Bopp Gl. zieht, wie Varro l. l. V 126 vor ihm, urna, und überdies ur-ccu-s hicher, aber ersteres dürfte als Gefäss aus gebrannter Erde eher mit ur-o (W. us) zusammenhängen, letzteres hat wohl im gr. ν̃οχη (Lob. Paral. p. 34) seine 352 Quelle. Für die Bedeutung der hier verglichenen Wörter ist das lat. ūrin-ūri besonders lehrreich, da es sich ganz selbständig aus dem Begriff Wasser entwickelt hat. — Italische Eigennamen, die muthmaasslich hieher gehören, bespricht Corssen Beitr. 238. — Altir. füal urina (Z. 2949), das Stokes Ir. Gl. 222 zu skt. νίπι zu stellen geneigt war, verdankt sein ita offenbar einer Ersatzdehnung, und stammt wahrscheinlich von W. η vag feucht sein, netzen Fick 13 764 (vgl. gr. νγρός).

511) ὁάπν-ς Rübe (später ῥάφν-ς), ῥάφ-ανο-ς Kohl, ῥαφ-ανί-ς Rettig. — Lat. rāp-a, rāp-u-m Rübe. — Ahd. ruoba Feldrübe. — Ksl. rèpa, lit. rópė Rübe.

Pott I¹ 109, Benf. I 73. — Man könnte an Entlehnung denken sowoll im Lateinischen als Deutschen. Doch scheint das nicht wahrscheinlich. Wenn wir von der Form mit  $\pi$  ausgehn und im Griechischen Aspiration annehmen, erklärt sich alles einfach. Ueber diese, wie über manche mundartliche Formen W. Roscher "Studien" I. 2, 74. — Vgl. No. 513.

512) ὁάχι-ς Rückgrat (Nebenf. ὁάχ-ε-τρο-ν, ὁαχ-ία), ὁαχι-αῖο-ς, ὁαχί-τη-ς zum Rücken gehörig. — Ahd. hrucki, altn. hrygg-r Rücken(?).

Pott II¹ 205, Benf. II 316, Grimm Gesch. 307 ,ausnahmsweise mag griechisches  $\hat{\varrho}$  ahd. hr gleichen', indess doch wohl nicht anders, als dass in Gr. x abgefallen ist, wovon ich einen gleichartigen zweiten Fall nicht kenne (vgl.  $\lambda \hat{\alpha}_{S}^{i}$  und calx No. 534). Der Ursprung des Wortes und sein Verhältniss zu  $\hat{\varrho}\hat{\alpha}_{Z}$ -o- $_{S}$  Dornhecke (vgl. spina dorsi),  $\hat{\varrho}\hat{\alpha}_{Z}$ -o $_{S}$  Fetzen u. s. w. ist noch sehr dunkel, weshalb ich diese Vergleichung als sehr unsicher betrachte. — Zu ahd. hrucki gehört ir. crocenn tergus, pellis, Beitr. VIII 437.

513) W. ρεπ, Ερεπ φέπ-ω neige mich (von der Wagschaale), φοπ-ή

Neigung, Ausschlag, momentum, ἀντί-ψόοπο-ς gleichwiegend, ἀμφι-ψόεπ-ής sich auf beide Seiten neigend (ambig-uu-s), ψόπ-αλο-ν Wurfstab, Knittel, Keule, ψόπ-τοο-ν Klopfer, Stellholz, ψάπ-ί-ς Ruthe, καλα-ῦροψ Hirtenstab. Lat. rep-en(t)-s, rep-ente, repent-inu-s.

Lit. virp-in bebe, zittere, wanke.

Döderlein Synonyme u. Etymologien VI s. v. repente, Gloss. 2320 stellt die durchaus wahrscheinliche Vergleichung mit rep-ente auf, das wir für ein aus dem Participialstamme gebildetes locativisches Adverb halten müssen (vgl. εθελοντί); es heisst also βοπη τινι, momento. - Der einzige Rest des f ist in dem v von xala-voow erhalten, über dessen ersten Bestandtheil Döderlein Gl. 2104 Vermuthungen aufstellt. Dass zako-c Strick darin stecke, das Wort also ,Strickstab' bedeute, scheint mir wahrscheinlich. Dieser Stab wird aber wie das ρόπ-αλο-ν von den Hirten zum Werfen gebraucht. Es geht also die Vorstellung der durch die Luft bebenden Bewegung durch alle diese Wörter durch, die auch so gut auf das Schwanken und Zucken der Zunge an der Waage passt. - δαπί-ς Ruthe scheint - wie der schwankende Ring, mit dem man die Thüre klopfte, und das 353 bebende Tambourin, beides ρόπτρον - ebenfalls vom Schwanken benannt zu sein, und da das Wort bei Hesych. auch in der Bedeutung ράπυ-ς angeführt wird, so sind vielleicht sämmtliche unter No. 511 behandelten Wörter dieses Stammes. — ράβδο-ς aber klingt noch mehr an lit. virba-s Reis, Ruthe, ksl. vrub-a salix an (vgl. auch verb-er, virg-a). - Allerlei andre Combinationen bietet Benf. II 310. - δίπ-τω, δίπ-ή, das man trotz der stockenden' Lautverschiebung kaum vom goth. vairp-an trennen kaun. unterscheidet sich durch sein 7 von den übrigen Formen, indess, wie Delbrück Stud. I, 2, 132 (vgl. Joh. Schmidt Voc. II 333) nachweist, nicht mehr als κρί von hord-eu-m. Uebrigens vgl. über βίπτω und έφείπω Pott I¹ 257, Leo Meyer Ztschr. VI 176, XV 5, Grassmann XII 108, Fick XIX 264. — Eher dürfte δέμβ-ω drehe, δόμβο-ς Drehung u. s. w. durch nasale Verstärkung und dadurch bewirkte Erweichung des π in β aus W. Fρεπ hervorgegangen sein. Pott I1 260 setzt βέμβ-ω dem goth. hvairb-a, verto - wovon unser "Wirb-el" - Fröhde Bezzenb. Beitr. I 250 dem skt. vara drängen, so dass es nur eine zufällige Variante von Εέργω wäre (No. 142), gleich. - Vgl. Walter Ztschr. XII 388 f., Gust. Meyer Stud. VI 251.

Pott I¹ 258, Benf. II 110. — Zusammenhang mit rig-e-o, rig-or, rig-iidu-s ist leichter behauptet als erwisen; gerade die ganz gleiche Wortbildung bei verschiedener Quantität und verschiedenem Anlaut widerräth (328) die Annahme, dass frig und rig ursprünglich identisch seien. Vgl. Corssen I² 451. — Griech. ξίγ hat labialen Anlaut eingebüsst. So muss die Frage offen bleiben, ob dies φρίγ etwa nur aus φρίκ (φρίσσω, φρίξ, φρίκη) geschwächt sei. — Alle weiteren Vergleichungen sind höchst unsicher. Namentlich stimmt ahd, frios-an frieren weder im Anlaut noch Auslaut. — Lat, frig-ĕ-re rösten gehört zu No. 162.

Distilled by Google

515) ϕίζα (lesb. βϕίσδα) Wurzel. — Lat. rūd-īx. — Goth. vaúrt-s Wurzel, ahd. wurz-â, wurz-ala. — Cymr. gwreiddyn, corn. grueiten radix.

Pott I1 250, der richtig erkannt hat, dass weder skt. rdh noch vrdh zu diesen Wörtern passen, die vielmehr auf eine W. vard, vrad weisen, Corssen I2 403, Joh. Schmidt Voc. II 315, 352. - Ueber aeol. βρίσδα = Fριδ-ια Ahrens d. aeol. 34 sq. Zur Vergleichung bieten sich noch aeol. βραδ-ινό-ς (ραδινός), ροδ-ανό-ς mit den Nebenformen ραδ-αλό-ς, ροδαλό-ς (Σ 576), schwank, schlank, φάδ-αμνο-ς, φάδ-αμο-ς, φόδ-αμνο-ς, όφόδαμνο-ς, ράδ-τξ Schoss, Zweig, deren etwas abweichende Bedeutung in den deutschen Sprachen ihre Analogie hat, wo wurz, wirz auch Kraut, Würze heissen. Die so erschlossene W. erad findet Sonne Ztschr. XII 367 im Nirukta V 15 f. als Nebenform von mrad biegsam, nachgiebig sein, vgl. Benfey Gött, Nachr. 1875, S. 33. Im PW, wird vrad mit weich werden übersetzt (avradanta dēvās Rv.). φοδ-ό-ν Rose, aeol. βρόδον ist nach Pott E. F. II<sup>2</sup> 817 und Hehn<sup>3</sup> 217, 527 ein Wort iranischen Ursprungs (armen, vard), lat. rosa gewiss aus podéa, podía wie Clausus aus Claudius. - Vielleicht hat Düntzer Recht, wenn er das schwierige περι-ροηδής. das γ 84 περιροηδής δε τραπέζη κάππεσε mit περιφερής erklärt wird, während es bei Hippokrates schwankend bedeutet, zu dieser Wurzel stellt. 354 dürfen es dann in der homerischen Stelle mit taumelnd übersetzen. Schon Lobeck Paralip. 156 stellte das Wort zu ραδές το αμφοτέρωσε έγκεκλιμένον d. i, eben schwankend. όζα und radix werden ursprünglich "Reis" bedeutet haben, von wo zur "Wurzel' leicht zu gelangen ist. Ob rad-iu-s und rā-mu-s, das leicht einen Consonanten eingebüsst haben könnte, verwandt sind, ist zweifelhaft. rud-i-s Stab aber gehört gewiss zu W. rudh (auch skt. ruh) wachsen, da es ags. rôd-a, ahd. ruot-a entspricht, welche vordeutsches dh fordern. Dazu zd. rud. wachsen, goth. mit l liud-an, ksl. rod-i-ti parere u. s. w. - Vgl. Lobeck Elem. I 85. Die Schwächung von ā in ι wie in τζω, πιτνέ-ω. - Cymr. gwrciddyn (Z.2 1077) ergibt nach Abzug des Suff. -yn (Z.2 295) die Grundform \*vrad.

516) ϕίψ (St. ϕῖπ) Flechtwerk, Matte, ϕῖπ-ί-(ð)-ş Fächer, ϕῖπ-ίζ-ω fache an, fächle. — Lat. scirp-u-s Binsen, scirp-cu-s, scirp-ūre. — Ahd. scilūf Schilf.

Pott I¹ 140, der auch γρίπο-ς, γρίφο-ς als 'Binsennetz' vergleicht. — Gr.  $\delta i\pi$  steht also für σκρίπ, woraus durch Metathesis scirp-u-s ward, mit l für r, regelrechter Lautverschiebung und Hülfsvocal das deutsche Wort. — Vgl. Benf. I 212. — Der Begriff eines  $\iota \mu a \nu \pi \delta \delta i \varsigma$  φυτόν, den der Scholiast zu Aristoph. Pax 699 dem Worte  $\ell i \psi$  gibt, tritt in den drei Sprachen deutlich hervor. —  $\ell \tilde{\nu} - \tilde{\nu} i \pi c$  scirp =  $r \tilde{e} p$ : scrp. — Anders Joh. Schmidt Voc. II 332.

(329) W. ρυ, cρυ ρέ-ω (ρεύ-σω, ε-ρρύη-ν) fliesse, ρέ-ος, ρό-ο-ς, ρεῦ-μα Fluss, ρο-ή, ρύ-σι-ς, ρεῦ-σι-ς das Fliessen, ρν-τύ-ς, ρευ-σ-τό-ς fliessend, ρε-ε-θρο-ν Flussbett, Fluss, ρύ-αξ Fenerstrom, ρύ-μη Schwung, Andrang, ρν-θ-μό-ς Tact.

Skt. W. sru (srúv-ā-mî) fliessen, srav-a-s Ausfluss, sráv-ant-i srô-t-as Strom. Lat. Ru-mo ("alterer N. des Tiber), ru-men Euter, Rumin-a. Ahd. strou-m Strom.

Lit. srav-j-ù fliesse, blute, srov-č Strömung. — Ksl. s-t-ru-ja fluentum, o-s-t-rov-ù insula (wörtlich ἀμφί-ρυ-το-ς).

Altir. sruth Fluss, Ueberfluss, di-sruthigud derivatio, sruaim (Dat. Pl. for sruamann-aib) Strom.

Bopp Gl., Pott W. I 1370, Personennamen 400, Benf. II 8, Schleicher Ksl. 130, 136. - Nachdem Kuhn schon Ztschr. IV 27 das t besprochen hatte, um welches die dentsch-slawischen Wörter, aber auch Στού-μων, reicher sind als die der übrigen Sprachen, nimmt Förstemann Ztschr, IV 277 und Kuhn selbst XIV 223 mit Entschiedenheit stru als W. an. K. macht dafür namentlich auch die Zendform thru fliessen (neben cru gehen), thraota (Masc.) Strom geltend. Mir ist es nicht wahrscheinlich, dass die geläufige Lautgruppe str, wenn sie von Anfang an vorhanden war, der nirgends sehr beliebten sr gewichen sei, während umgekehrt aus ursprünglichem sr aus Anlass leichterer Sprechbarkeit sehr leicht str hervorgehen konnte. Analogien z. B. čech. s-t-rib-ro = ksl. sreb-ro (Silber) gibt Pott W. I 1373. Auf keinen Fall aber dürfen wir, glaube ich, die 355 auf das Zend beschränkte und aus den besondern Lautneigungen dieser Sprache erklärliche Aspiration des t zu th in jenem thru benutzen, um für andre Sprachgebiete ein sthru anzunehmen und von diesem auch zu lat. flu zu gelangen. Ueber flu vgl. No. 412 d. - Ueber die lateinischen Repräsentanten dieser W. handelt Corssen Ztschr. X 18, Beitr. 427, II<sup>2</sup> 85, 1012. Ausser den oben angeführten stellt er Roma für Rou-ma = Στούμη, Stromstadt (dagegen Ritschl Rh, Mus. XXIV, 17), Romulu-s, Re-ate für Rev-ate hieher. - Aus dem Griechischen gehört wahrscheinlich noch das homerische ρω-ο-μαι hieher (vgl. Ευ-ρω-τας), das sich lautlich zu φέω verhält wie πλώω zu πλέω. Der Begriff herandringen (Λ 50), sich kräftig bewegen lässt sich mit dem des Strömens leicht vermitteln (vgl. W. plu No. 369). Skt. sru-ti-s, das neben Ausfluss auch Weg, Strasse bedeutet, weist auf einen weiteren Gebrauch der W. In Bezug auf ρώμη, φώννυμι, welche stark an röbur erinnern, bin ich jetzt zweifelhaft. φώμη (330) wird nicht selten iozu-s gegenübergestellt, z. B. bei Plato Symp. 1906, und streift so hart an ψύμη, dass es nahe liegt es als Schwungkraft zu fassen. - Dass aber der ψυ-θ-μό-ς (vgl. βα-θ-μό-ς, στα-θ-μό-ς) von den Griechen dem Meere abgelauscht ward, steht mir fest, - ἐρωή, ἐρωέω in ihrer Doppelgeltung (vgl. Fick Ztschr. XXII, 375) lasse ich ganz bei Seite. - Joh. Schmidt Voc. II 281 vermuthet Wurzelgleichheit zwischen sru und sar (skt. sár-a-ti) laufen, fliessen, und gelangt zu φόθο-ς, φοθείν, in denen freilich der Begriff rauschen hervortritt, während ρώθων Nase eher, wie nasu-s (No. 443), vom Fliessen den Namen hat. - Belege zu den irischen Wörtern Z.2 239; 991; O'Day. Gl. p. 115.

518) W. ceρ (έρ, έρ) σειρ·ά Seil, σερ·ί·ς· ζωστήρ Hesych., ὅρ-μο-ς Halsband, "ὁρμα-θό-ς, ὁρμ-ιά Angelschnur, ἔρ-μα Ohrgehänge, εἰρ-ω (ἥ-ειρ·ε, ἐ-ερ-μένο-ς) knüpfe, binde, εἰρ-μό-ς Verknüpfung, εἰρ-ερ·ο-ς Knechtschaft.

Skt. sar-at Garn, Faden.

CURTIUS, griech, Etym. 5. Aufl.

Lat. ser-o reihe, knüpfe, ser-a, re-serū-re, ser-tu-m, ser-iē-s, sor-(ti)-s.

Altn. sör-vi Halsband. .

Lit. seri-s Faden, Pechdrath (?).

- 356 Fick II<sup>3</sup> 263, vgl. Bugge Ztschr. XX 32. — Die W. Cερ, indogerm. sar, binden, knupfen liegt klar zu Tage und zwar im Griechischen in drei Formen, die auch Lobeck Rhem. 136 sq. nach dem Vorgang alter Grammatiker für verwandt hält. Ueber ερ-μα Buttm. Lexil. I 111. — σ-αρ Gattin (Hes. 200-es) deutet Pott Ztschr. VI 262 aus dem copulativen d und W. ap fügen. Aber da bleibt der Hiatus auffallend. Wenn wir es in o-sag zerlegen, so rückt das Wort mit ovv-nogo-g und con-jux in eine Linie. (Vgl. Lobeck El. II 74.) Der Gedanke, dass ogo und soror (skt. srasar) etwas mit einander gemein hätten, will mir nicht in den Sinn. -Auch das απαξ είρημένον είρ-ερ-ος (3 529), von Apollonius im Lexikon mit douleia erklärt, zieht Lobeck I 176 hieher. - ser-a erklärt sich weniger aus dem später gleichbedeutenden σεισά als aus der homerischen Sitte den Riegel mit einem Riemen hin- und herzuschieben (a 442). sort-ēs a serendo, weil sie an einem Faden aufgereiht zu werden pflegten. rē-te wahrscheinlich für srē-te mit Metathesis wie in rēp-o neben scrp-o, in la-tu-s neben tul-i. Vgl. zu No. 489. - Aber auch sar ist vielleicht noch nicht die volle Form der Wurzel. - Ueber das auf consonantischen Anlaut weisende ηειρε, εερμένος Verb. I 117. Schon Ebel Ztsch. IV 165, 171 schliesst daraus auf W. svar, aus der sich namentlich das in σειρά
- (331) erhaltene σ gut erklärt. Dagegen habe ich αείρω nebst Zubehör mit dem Grundbegriff heben, erheben jetzt unter No. 504 gestellt. Lit. sver-jù wüge, svùr-a-s Gewicht, Pfund u. s. w. lasse ich lieber ganz bei Seite. An lat. scro, consero, serice erinnern die altirischen Glossen: caith bed srelhi Gl. zu acus substernendum Z.² 182, bid comsrithi Gl. zu cum his manus conserenda est Z.² 480; srelh series, ordo, com-srelh constructio Z.² 871; 992. Stokes Beitr. VIII 308 ist geneigt diese Wörter zu No. 227 (W. star) zu stellen, allein es ist nicht erwiesen, dass urspr. st im Anlaut im Irischen durch s vertreten wird. Die Frage kann nur sein, ob die irischen Wörter zu einer Wurzel sar mit der Bedeutung "binden, knüpfen" gehören.
- 519) σῦρ-ιγξ Pfeife, Hirtenflöte, σῦρίζ-ω pfeife, σῦριγ-μό-ς, σύριγ-μα Gepfeife. Skt. W. svar (svár-ā-mi) erschallen, tönen, besingen, svar-á-s od. svár-a-s Schall, Ton, Vocal. Lat. susur-ru-s, ab-sur-du-s. Ksl. svir-a-ti, svir-i-ti, αὐλεῖν συρίττειν΄, svir-èli σῦριγξ.

Bopp Gl. s. v. svr, Pott W. II, 1, 721, Benf. I 460. — Der Zusammenhang von ab-sur-du-s (vgl. absonus und Cic. de divin. III 41) ist näher von mir begründet Ztschr. I 268. — Die Form \*rve/uσσω hat keine Gewähr. Ahrens d. dor. p. 65 verwirft sie auf Mss. gestützt als hyperdorisch. Vgl. auch Meineke ad Theocr. ed. tertia p. 17. — Vgl Corssen Beitr. 99, I² 488 und No. 388.

520) ἔραξ (St. 'ἔρᾶχ). — Lat. sörex (St. sörec) Spitzmaus. Benf. I 461, Grimm Gesch. 303. — Benf. vermuthet, dass das Wort auf die unter No. 519 erwähnte W. svar zurück zu führen, das Thier also von seinem Ton benannt sei, der bei den Römern besondrer Berticksichtigung gewürdigt wurde (Plin. N. H. II 41). Ebenso Pictet I 413.

521) ψάο (neugriech, ψαρ-όνι). - Lat. stur-nu-s. - Ahd. star-a (Fem.) Sprehe, mhd. star (Masc.), ags. stear-n. — Böhm. skor-ec Staar.

Pott II1 297, Benf. I 677, Förstemann Ztschr. III 48, Kuhn IV 34. Ueber den Anlaut unten S. 693. - Eine Form mit or hat Hesych. aufbewahrt α-στρα-λό-ν' ὁ ψαρὸς ὑπὸ Θετταλῶν, denn wir dürfen mit Lobeck Prolegg. 93 ψαρός mit ψάρ gleich setzen, dessen Zusammenhang mit sturnus auch L. für ,non admodum incredibile' erklärt. Vgl. Siegismund Stud. V 153. Wenn wir die slawische Form berücksichtigen, wird es wahrscheinlich, dass sk der älteste Anlaut des Wortes war. Vgl. No. 106, Pictet I 482. Dagegen stellt Fick II3 146 wae mit lat. paru-s Meise, Joh. Schmidt Voc. II 457 mit ahd, språ Sprehe zusammen.

522) ωρα Jahreszeit, Zeit, Blüthezeit, ωρο-ς Jahr, ωρα-σι zur rechten Zeit, ώρα-to-ς (vgl. ωριος, ώρικό-ς, ωριμο-ς) zeitig, (332) blühend, α-ωρο-ς unzeitig, οπ-ώρα Spätsommer. - Zd. yare (Neutr.) Jahr. - Goth. jer eros, ahd. jar. - Böhm. jaro Frühling, jar, jer Sommersaat (Vaníček).

Pott W. I 1040, Ahrens d. acol. 25, Kuhn Ztschr. II 269, Diefenb. Wb. I 120. - Benfey's Einwendungen gegen diese Zusammenstellung (I 329, II 297) haben keine Bedeutung, so bald wir von der im Griechischen durchschimmernden, im Slawischen lebendigen Bedeutung Lenz, blühende Jahreszeit ausgehen, denn daraus kann der Begriff Jahr (,sechzehn Sommer') leicht hervorgehen, wie ksl. leto Jahr, nach Mikl. Lex., wo die Identität mit "Lenz" geleugnet wird, Sommer und Jahr bedeutet. -Selbst die Zurückführung auf die W. ja gehen, kommen würde dadurch nicht ausgeschlossen, indem das Frühjahr als das Kommen, die Bewegung der Jahreszeit im besondern aufgefasst werden könnte. Man denke an unser zeitig'. Im Griechischen waltet diese engere Bedeutung vor, die 358 allgemeinere aber tritt uns wie in ώρο-ς (ώρο-γράφοι Annalisten, der wohl bezeugte Name der ältesten Historiker), so gewiss auch im 'homer. 2vνέωρο-ς (z. B. τ 179) entgegen, das Apollonius im Lexikon mit ένναετής erklärt, eine Deutung, die für die Mehrzahl der Stellen passt. — Ganz anders Savelsberg Ztschr. VII 384 ff., wo wow mit fag (No. 589) zusammengebracht wird. Die dort gegebene Darstellung beruht indess auf der falschen Annahme, die Form αωρο-ς setze & voraus; es kann aber ebenso gut j ausgefallen sein. Dass die Herkunft von οπ-ώρα (οπ- vielleicht zu οπίσω, οπισθεν, aber inschriftl. Όπωρίς [lakonisch?] Frankel Archaeol. Ztg. 1876 S. 28, vgl. Spiess de Alcmanis dialecto Stud. X, 345) noch nicht völlig aufgeklärt sei, mag zugegeben werden, doch kann man αμπ-ελο-ς (No. 527) wegen der mangelnden Aspiration vergleichen. Savelsberg deutet όπ-ώρα (vgl. θαλπ-ωρή) aus W. όπ = πεπ (όπ-τά-ω, πέσσω) als die Kochzeit, was mir nicht einleuchten will. - Scharfsinnig zerlegt Pott das lat. hörmu-s in ho-jor-nu-s (bīga = bi-jug-a), so dass es bis auf das angehängte nasale Suffix ganz dem mhd, hiure entsprüche. Freilich setze ich dabei

Digitizatiny Google

den Pronominalstamm ho keineswegs dem in den deutschen Wörtern steckenden gleich. Indess, wer sagt uns, ob hörnu-s nicht hover-nu-s sei? Vgl. Corssen Nachtr. 298, 1° 308. — Pietet, welcher II 606 ῶρα mit dem skt. τάπα-s Zeit, Augenblick, in Zusammensetzungen -mal, vergleicht, trent beide völlig von den Jahr bedeutenden Wörtern. Mir scheint dies unwahrscheinlich, da sich die griechischen Wörter mit jenen lautlich und begrifflich wohl vereinigen lassen. — Leo Meyer Ztschr. XXIII, 60 ff. bringt nichts neues.

523) ωρύ-ω heule, brülle, ωρυ-θ-μό-ς Gebrüll, ὀρύ-ε-ται ὑλακτεῖ (Hesych.), ὀρυ-μαγδό-ς Gerüusch, Lürm. — Skt. W. ru (rāu-mi) brüllen, heulen, vi-ru heulen, schreien, ráv-a-s Gebrüll, Laut. — Lat. rū-mor, rūm-i-to (Naev.) rāvi-s, rau-cu-s. — Ags. ryan, ryn tönen, brüllen. — Ksl. rev-a Inf. rju-ti μυκᾶσθαι, ωρύεσθαι.
 Pott W. I 1256, Bopp Gl., Schleich. Ksl. 130, Benf. II 5, Corssen
 360, Fick I³ 742. — Vgl. No. 508. Hier wie dort ist ein Vocal vor-

(333)

geschlagen. ru-mor wie clā-mor.

Griechisches  $\lambda$  steht einem l der verwandten Sprachen, das bisweilen durch r vertreten wird, in folgenden Fällen gegenüber.

Λ

523b) W. άλ hom. ἄν-αλ-το-s unersättlich, ἄλ-σος Hain, "Aλ-τι-s-Lat. al-o, al-u-mnu-s, al-i-mentu-m, al-tu-s, co-al-c-sc-c-rc, adsub-ol-c-sc-o, prole-s, cle-mentu-m.

> Goth. al-an, al-jan aufziehen, alith-s σιτευτός, us-alth-an-s γραώδης, ahd, alt.

Altir. no-t-ail alit te (Z.2 430), altram nutritio (Z.2 771).

Eine nur in den europäischen Sprachen lebendige Wurzel mit dem Grundbegriff wachsen, transitiv gefasst wachsen machen, nähren. In 359 allen drei Sprachen treten diese Bedeutungen klar hervor, αν-αλ-το-ς wird sicherlich richtig (Lobeck Rhem. 74) ἀναύξητος, ἀχόρεστος gefasst. Düntzer's Einfall Ztschr. XIII 2 βόσκιν ἣν γιστές ἀναλτον (ρ 228) als "ungesalzen zu fassen, wird nicht viel Beifall finden. ἄλσος ist wie ἄρσεα λειμῶνες (Hesych.) von W. ἀρὸ, wie φάρσος, ἄψος, Ἄλ-τι-ς der heilige Hain bei Olympia durch das Suffix -τι gebildet. — Im Lateinischen finden wir alle drei Vocale, doch so, dass die transitive Bedeutung sich ausschliesslich an die Form al knüpft. Dass al-tu-s mit ad-ul-tu-s wesentlich gleich und ebenso aus der Vorstellung des Wachsens hervorgegangen ist wie unser gross aus der im engl. grow lebendigen Wurzel, während das deutsche all eine andre nahe liegende Anwendung gefunden hat, bedarf keiner Begründung. Gewiss mit Recht hat aber Trendelenburg (Elementa log. Aristot. ed. 5<sup>th</sup>

524) ἄλλο-ς (kypr. αἶλο-ς) ein anderer, ἀλλ-ήλο-υς einander, ἀλλά aber, ἀλλο-το-ς von anderer Art, ἀλλάσσ-ω verändere, vertausche, ἀλλό-τριο-ς fremd.

Lat. ali-u-s (altlat. ali-s, ali-d), ali-bi, ali-qui-s, ali-ēnu-s, al-ter (St. al-tero). — Osk. allo alia (Nom. S. Fem.).

Goth. ali-s ἄλλος, alja (Conj.) ausser, aljar ánderswo, ahd. ali-lanti, eli-lente Fremde, Ausland; goth. alja-thró ἀλλαχό-θεν, ahd. alles, elles (Conj.) sonst, anders.

Altir. aile (St. alia) alius, araile, alaile alius, ailigid mutat, ailithre peregrinatio; cymr. arall alius.

Vgl. Evior No. 426, von welchem Stamme wir diese Wörter glaubten trennen zu müssen. - Diefenbach Wtb. I 38. - Für die Trennung spricht (334) namentlich der Umstand, dass wie im Griechischen so im Gothischen beide Stämme (an und al) neben einander vorkommen. Vgl. Schleicher Comp.2 225, Corssen Beitr. 295. Fick I3 501. - Kypr. αίλων = αίλων Deecke Siegismund Stud. VII 253. Vgl. armen. ail (Hübschmann Ztschr. XXIII, 33) und die irische Form. - Das reduplicirte αλλ-ήλο-υ-ς, wie skt. anjonja mit beachtenswerther Dissimilation im zweiten Gliede. Ein Comparativsuffix steckt nicht bloss in al-ter, sondern auch in allo-to-co, das, wie lesb. αλλό-τερ-ρο-ς zeigt (Ahrens d. aeol. 55), aus einem St. αλλο-τερο Aufrecht Ztschr. V 365 zieht es vor in dem Suffix eine abgeleitet ist. Ableitung aus dem skt. Adverbialsuffix trā — anjā-trā alibi — anzunehmen, aber man wird auch diesem Suffix schwerlich seinen Anspruch auf Verwandtschaft mit dem des Comparativs versagen können. Ueber die weite Verzweigung dieser Suffixe vgl. Corssen Ztschr. III 242 ff. - αλλάσσω geht auf einen Stamm allazo zurück, der aus allo ebenso entwickelt ist wie skt. anja-ká aus anja, Ind. lect. Kil. aest. a. 1857 p. VIII. - Ir. ailigim (Z.º 437) ist wie gr. άλλάσσω gebildet, vgl. Z.º 795; araile, St. aralia. Zu cymr. arall vgl. das irische aill aliud. Von ailithre peregrinatio ist abgeleitet ailithrech Romipeta, d. i. Pilger (Z.2 782).

525) ἀλώπηξ (St. ἀλωπ-εκ). — Lit. lápē Fuchs, lapū-ka-s junger 360 Fuchs (Nesselm.).

Pott I<sup>1</sup> 258 vergleicht skt. löpāçá-s, löpāka-s Schakal, Fuchs. Aber skt. ō ist nicht gr. ω, und die Erhaltung eines solchen Compositums um so unwahrscheinlicher, als keiner der beiden Stämme im Griechischen nachzuweisen ist. Wir halten uns an die augenscheinliche Uebereinstimmung, die sich sogar (Schleicher Lit. II 286) auf die Quantität des Vocals in der Stammsylbe erstreckt. — Hesych. bietet ἀλωπός ἀλωπικώδης, πανούργος, Σοφοκλής und das freilich angezweifelte und nicht an seinem Platze stehende ἀλωπά ἡ ἀλώπηξ (M. Schmidt p. 136). Folglich ist εκ eine hypokoristische Endung, und ἀλώπηξ (völpe:cula) steht schon auf der Stufe des lit. Deminutivs. Vgl. μύρμ-ηξ neben μύρμο-ς No. 482. Mit vulpe-s wäre eine Vereinigung nur dann möglich, wenn wir Abfall des v im Gr. und Lit. annähmen, mit goth. faithö unter keiner Bedingung trotz Förstemann Ztschr. I 498. — ἀ vorgeschlagen wie in ἀ-λείφω. — ἀλωπ-ήκ-ων Anan. fr. 5, 5 (Bergk<sup>3</sup>).

526) γλυκύ-ς süss (Nebenf. γλυκ-ερό-ς), γλυκύ-τη(τ)-ς Süssigkeit, γλεύκ-ος Most, α-γλευκ-ής herb. — Lat. dulci-s, dulc-ēdo, dulce-sc-o.

Wenn diese Wörter zusammengehören, so muss g ursprünglicher sein, da skt. gud-ja-s Süssigkeit, das Benf. II 137 nebst dem ferner stehenden lit. gardū-s wohlschmeckend vergleicht und auf eine mit glu-tire verwandte Wurzel zurückführt, sehr nahe liegt. — Sollte dulci-s aus gulei-s durch Dissimilation entstanden sein wie tenebrae aus W. tam, mihi aus mibhi neben tibi? — Das angebliche δεῦχος für γλεῦχος hat keine Gewähr. — Anders Fick 13 617.

- 527) W. Feλ, Fαλ. ἐλύ-ω winde, krümme, εἰλύ-ω ἰλλω wälze, umhülle, εἰλυ-μα, ἔλυ-τρο-ν Hülle, εἰλ-εό-ς Darmverschlingung (ileus volvulus), ἰλ-ιγξ, ἰλιγγ-ο-ς Wirbel, Schwindel, ἰλλά-ς Strick, hom. ὀλοοί-τροχο-ς (ὀλοί-τροχο-ς) Rollstein, ὅλ-μο-ς Mörser, οὐλαί (οὐλοχύται) geschrotene Gerste, ἀλέ-ω mahle, ἄλευ-ρο-ν, ἄλειαρ Mehl, ἄλε-το-ς das Mahlen, ἀλε-τρίβ-ανο-ς Mörserkeule, 'Αλευάδαι, ἀλο-ά-ω dresche, ἀλω-ή, ἄλω-ς Tenne.
- (335) Skt. vár-a-s Umkreis, ūr-mi-s (für var-mi-s) Welle, Falte, W. val sich hin und her wenden, val-aja-s Armband, Kreis. Lat. volv-o, volū-li-m, volū-lū-re, volū-men, vol-va, volū-ta.- Goth. valv-j-an (at-valvjan προς-κυλίνδειν), ahd. wellan wälzen, wulluh involucrum, ahd. wulsta corona, labium, ahd. wella unda.

Lit. vél-ti walken, wickeln, vólio-ti, ksl. val-i-ti volvere, ksl. vla-ja-ti fluctibus agitari, vlŭ-na, lit. vil-nì-s Welle.
Altir. fulumain volubilis (Z.² 777).

Eine der am weitesten verzweigten und zugleich schwierigsten grie361 chischen Wurzeln, da sich eine Fülle halbwegs vergleichbarer Formen aufdrängt. Die Schwierigkeit liegt hier wie oft in der richtigen ScheidungButtmann Lexil. II 141 ff. hat zuerst richtig diese Wörter von denen getrennt, welche wie ετλω, ἀλῆναι (No. 660) drängen bedeuten, während in
den hier zusammengestellten eine krummlinige Bewegung mit den drei
Modificationen winden, wälzen, mahlen hervortritt. Die letzte Modi-

fication vermittelt sich mit der zweiten gewissermassen durch "walken" und dies steht wieder dem Dreschen nahe. - Aus W. Feλ ist mit z weiter gebildet έλικ (έλιξ, έλίσσω). In diesem abgeleiteten Stamme zeigen sich die entschiedensten Spuren des Digamma im Anlaut (Knös 77 f.), die indess auch bei είλύω (ξ 479 σάκεσιν Γειλυμένοι ώμους) nicht ganz fehlen. So ist das & in & LLOGOV gegen Ebel Ztschr. IV 168 hinreichend vertheidigt. An die Formen mit α schliesst sich αλινδέω wälze (Fut, αλίσω) an. - Eine Anzahl von Wörtern mit der Bedeutung mahlen erinnert sehr an No. 481. Da aber anlautendes µ weder ohne weiteres abzufallen, noch auch in f überzugehen pflegt, so müssen beide Stämme auseinander gehalten werden. Das von Hesych, und andern Grammatikern bezeugte μάλευρο-ν = άλευρο-ν ist seiner Form nach letzterem so ähnlich, dass man den Zufall einer so ähnlichen Form bei verschiedenem Stamme kaum für möglich halten kann und das μ wohl aus dem einst vorhandenen F von Fάλευρο-ν erklären muss (vgl. S. 578). — An Theer in der Bedeutung sich drehen, sich winden, schliesst Lobeck de metaphora et metonymia p. 6 ad-ūl-o, ad-ūlo-r, das ursprünglich das Anwedeln und Anschmiegen von Thieren bedeutete. - Skt. ul-ukhala m Mörser erinnert an ölmos, allein der Ausgang des Wortes ist unaufgeklärt. Pott's (I1 224) Vergleichung von Ελυ-τρο-ν mit skt. var-ú-tra-m Oberkleid (W. var tegere) hat viel scheinbares, aber während im Griechischen, Lateinischen, Deutschen und Litauischen die Vorstellung des Einwickelns, die sich allerdings aus der des Wälzens, Drehens leicht ergibt, deutlich zu erkennen ist, ist dies im Skt. nicht der Fall. Aehnlich steht es mit ill-va-m die Hülle, welche den Mutterleib umgibt, auch dieser selbst augenscheinlich mit vol-va (vgl. val-volae Schoten) identisch, aber von vol-vere weit abliegend. - Man vergleiche noch Benf, II 299, Lottner Ztschr, VII 190, Fick I3 212. Beachtenswerth ist Pott's (I 120) Deutung von αμπ ελ-ο-ς aus αμφί und Feλ, also , der umrankende', zumal Elivo-ç für Ranke, Zweig bei Alexandrinern vorkommt. - Der in ¿lv, volv, goth. valv hervortretende Endlaut ist, wie schon Buttmann sah, eine verkürzte Reduplication; dasselbe F steckt in dem zweiten o von ολοοί-τρογο-ς, wie in dem von αλο-ά-ω. Ebenso deuteten wir das (336) β von φόβο-ς No. 409 und von φέρβω No. 411, das π von πόρ-π-η No. 356. Corssen, welcher diese Erscheinung mit Unrecht leugnet (vgl. lat. ste-t-i für ste-st-i), ist genöthigt, das v von volvo für ein verstümmeltes Suffix zu erklären. Vgl. Brugman Stud. VII 333. - Ir. fillim tardo, lento, flecto (Z.º 435; 983), das Stokes Beitr. VIII 342 zu lat. volvo stellt, könnte eher mit goth. valtjan sich wälzen stammverwandt sein, da ll im Irischen nicht selten aus Id entsteht. - Ueber die slaw. Wörter Miklos. Lex. 68.

528) ἔλαιο-ν Oel, ἐλαία (att. ἐλάα) Oelbaum. — Lat. oleu-m, oliva. — Goth. alέν (N.) ἔλαιον, alév-i fairguni Oelberg, ahd. oli. — Lit. alēju-s, ksl. jelej, olēj Oel. — Altcymr. oleu oleum, altir. ola-chrann Oelbaum (Z.º 57).

Mit Benf. II 120, Diefenbach Wtb. I 36, Hehn<sup>3</sup> 513 halte ich jetzt die Wörter aller andern Sprachen für entlehnt aus lidat; oliva zu lidata 362 wie Achiei zu 'Azasol. o im Anlaut für c wie in elogium = είκγεῖον Ber. der k. s. Ges. d. W. 1864 (histor. phil. Cl.) S. 5, Fleckeisen Jahrb. 1866 S. 3 ff. Als W. von είκαον ist vielleicht mit Pott I<sup>1</sup> 208 das bei No. 541 zu erwähnende li liquefacere zu betrachten. Im Griechischen ist der Vor-

schlag eines Vocals gerechtfertigt, nicht in den übrigen Sprachen. Dies der Hauptgrund für meine jetzige Auffassung.

529) ἔλ-α-φο-ς Hirsch, ἐλλό-ς (ἐλλό-ς) junger Hirsch. — Lit. ἐl-ni-s Elennthier, ksl. jel-cnĭ Hirsch. — Cymr. elain cerva; altir. elit capreolus (Z.² 805).

Benf. II 9, der auch skt. rshja-s vergleicht. Aber Boehtl. u. R. erklären rcja-s für die ältere Form und geben dem Wort die Bedeutung Bock der Antilope'. So würden wir auf eine W. ark geführt, die eher an No. 5 erinnert. Unverkennbar aber stimmen die griechischen, keltischen und slaw.-lit. Thiernamen zusammen, denn ksl. j ist wie in unzähligen Fällen aus dem spiritus lenis hervorgegangen. ελλό-ς schreibt Apollonius im Lexikon und andre Grammatiker mit spir. len. Vielleicht steht es für έλ-νο-ς und entspricht fast ganz der lit. slaw. Form. Pictet I 438 betrachtet ar als W. im Sinne von eilen, treiben, womit er auch ελαύνω zusammenbringt. Fick l³ 500 auch lat. al-α-ccr und ahd. είμαn eilen. Vgl. S. 540 No. 661. Das Suffix von ελ-α-φο-ς ist dasselbe wie in εξει-φο-ς Bock und skt. rpha-bhά-s (vgl. zu No. 491), vrsha-bhά-s Stier. Vgl. Jahn's Jahrb. 69 S. 95. — Vgl. Stokes Beitr. VIII 342.

530) ἔλος (Fέλος) Niederung, "Ελος, 'Ελέα, "Ηλι-ς. — Lat. Vel-iae(?), Velitrae, valli-s. — Altn. völl-r Ebene.

Das F ist mit Bezug auf die unteritalische Stadt Velia mehrfach bezeugt, die bei Herodot I 167 'Υλη heisst (Strabo VI p. 252). Servius ad Aen, VI 639, Dionys. Halic. Arch. I 20 leiten den Namen des römischen Velia von Fίλος ab. Ελος heisst nicht eigentlich Sumpf, sondern nach Suidas δίνλον δάσος, nach dem Et. Gud. ὑγρὸς καὶ δασὺς τόπος, also Niederung, Wiesenland; im Ελος weiden T 221 Rosse, die kein Mensch in den Sumpf treibt. Ebenso erklärt E. Curtius Peloponnesos II 288 das lakonische Έλος. — Ebendaher kommt der Name Fάλι-ς, der ganz dem lat. valli-s gleicht, daher Fαλήτοι — 'Ηλεῖοι (Ahr. d. aeol. 226), also <sup>†</sup>Ηλεῖ heisst Tiefland, Hohlland (E. Curtius Peloponn. II 97). Sollte sich die Länge des Vocals im Griechischen und das doppelte l im Lateinischen aus einem Suffix vi erklären, also val-li-s für val-vi-s stehen? So auch Corssen Beitr. 321. — Das lat. Vēlā-bru-m liegt seines ē wegen fern, aber das deutlichste Analogon vom gr. Fίλος findet Corssen Ztschr. III 260 im volsk. Veles-tro-m, wie auf der tabula Veliterna (Mommsen Unterital. D. 320) der Gen. Gl. der Bewohner von Velletri heisst. das. am Nordrande der

(337) volsk. Velcs-tro-m, wie auf der tabula Veliterna (Mommsen Unterital. D. 320) der Gen. Gl. der Bewohner von Velletri heisst, das ,am Nordrande der pontinischen Sümpfe liegt. Voretzsch De Inscript. Cretensi p. 5 fügt das kretische Bolofvrior vielleicht mit Recht hinzu.

531) ἦλο-ς Nagel, Buckel, ἔφ-ηλο-ς mit Nägeln versehen, ἐφηλό-ω nagle fest. — Lat. vallu-s Pfahl, Zahn eines Kammes.

Ahr. d. aeol. 58. — Γ ist ersichtlich aus der von Hesych. überlieferten 364 Form γάλλο-ς, dessen λλ noch deutlicher die Uebereinstimmung mit vallu-s zeigt, und aus dem hom. ἀργυφο-ηλο-ς. — Andre Deutungen bei Pott 1 223. — Vossius Et. 535 fasst vallu-s als Deminutiv des Adjectivs vāru-s krummbeinig (vgl. zu No. 81). Mir scheint die Differenz der Bedeutungen nicht gross genug, um ἡλο-ς von vallu-s zu trennen. vallu-m ist wohl nur Collectiv von vallu-s, wie gr. χάραξ beides bedeutet. — Pictet ver-

gleicht verschiedene sanskritische Formen aus der W. var, so  $\bar{a}$ -vara- $\eta a$ -m, das unter anderm Riegel bedeutet. Vom Verwahren werden diese Wörter ihren Namen erhalten haben. Aehnlich Corssen Beitr. 320, vgl.  $1^2$  459.

532) W. λā (λας) λά-ω (dor. λῶ λῆς λῆ, 3. Pl. λῶντι) will, λῆ-μα, λῆ-σι-ς Wille, λι-λα-ί-ο-μαι begehre, λε-λίη-μαι begehre, trachte, λία-ν gewaltig, sehr.

Skt. W. lash (lásh-ā-mi, lásh-jā-mi) begehren, las (lás-ā-mi) glänzen, spielen, lā-las-a-s begierig.

Lat. las-c-ivu-s.

Goth. lus-tu-s ἐπιθυμία, lus-tô-n ἐπιθυμεῖν.

Ksl, las-k-a-ti adulari, las-ka adulatio, laska-vii blandus.

Pott W. II, 2, 459, Bopp Gl. s. v. lash und las, Kuhn Ztschr. II 268, Benf. II 136 f. Joh. Schmidt Voc. II 118 schliesst die slawischen Wörter aus, weil in ihnen ursprünglich von Begierde nichts zu finden sei. - Die W. las hat vor Vocalen im Griechischen ihr σ eingebüsst (vgl. γεύω No. 131). Ueber λω und die übrigen dorischen Formen Ahrens d. dor. 348. λι-λα-l-o-μαι f. λι-λασ-jo-μαι, worin das j den Präsensstamm bezeichnet, reduplicirt wie skt. lā-las-a-s; λε-λίη-μαι vielleicht zur Vermeidung des Labdakismos aus λε-λι-λη-μαι, ebenso λίαν (λίη-ν) für λι-λα-ν. Das σ scheint erhalten zu sein in λάσ-τη· πόρνη Hesych., womit λάσταυρο-ς (Lob. Proleg. 259) = κίναιdoc gewiss verwandt ist (Suffix vara?), auch wohl λάσ-θ-η ludibrium (ἐπὶ γέλωτι καὶ λάσθη Herod. VI 67), ferner scheint nach Benfey Λαΐ-ς, λάμαγο-ς (Hesych. αμαγος), λαί (ἐπὶ αἰσγρουργίας Hesych.) u. a. m. verwandt zu sein, wahrscheinlich auch λα-ρό-ς lecker (lüstern), λα-μυρό-ς (cf. λαιδού-ς Hesych.) lüstern, keck, λαικάζειν huren, während ich λωΐων lieber zu W. Aau, AaF (No. 536) stelle, denn durch alle hier verzeichneten griechischen Wörter zieht sich der Grundbegriff ausgelassenen Beliebens, kühner Lust, wozu sich λωΐων nicht fügen will; desto besser aber λεωργό-ς Frevler, vermuthlich aus λα-Fοργό-ς, wobei λα ein aus λαο, λασο zusammengezogener Adjectivstamm ist (vgl. Hartung zu Aesch. Prom. 5). λεωργός ist also wer im Gegensatz zur θέμις oder δίκη nach seinem Belieben handelt. λασθαι παίζειν, λά-σθω χλευαζέτω (Hes.) erinnert ganz an die Bedeutung von skt. las. - lasc-īvu-s setzt las-cu-s voraus, woraus es abgeleitet ist wie festivu-s aus festu-s. - Ascoli Fonol. 228 fasst hier wie in bhāsh (No. 407) das skt. sh als Vertreter von sk. - Ob altir. air le voluntas, com-airle consilium die W. las enthalten, ist sehr fraglich, da keine Spur eines s nachweisbar ist, und die wahrscheinlich zu air-le gehörigen Wörter ir-lithe oboediens, irladigur oboedio, lam, air-lam promptus, paratus (Z.2 770; 802; 868) auch in der Bedeutung abweichen.

533) λαιό-ς links. — Lat. laevu-s. — Ksl. lèvŭ.

364

Pott I¹ 119, Schleich. Ksl. 128, Benf. II 306. — Hesych. bietet die abgeleiteten Wörter  $\lambda a \cdot \delta c \cdot s$ ,  $\lambda a \cdot \delta c \cdot s$ , und  $\lambda a i \beta a \ \delta c \pi l s$ ,  $\lambda a i \beta a s \ \delta a \pi l s$ ,  $\lambda a i \beta a s \ \delta a \pi l s$  Angermann Stud. V 393 fasst das cognomen Lacca (aus \*Laevi-ca) wie Scaevola, vgl. Nas-ica.

534) λάξ, λάγ-δην mit der Ferse, mit dem Fusse, λακ-τ-ίζ-ω schlage (338) mit dem Fusse aus, λακ-πάτη-το-ς mit den Füssen zertreten.

- -- Lat. calx (St. calc), calc-ar, calc-eu-s, calc-ā-re, calc-i-trā-re.
- Altn. hal-l calx. Lit. kul-ni-s Ferse.

Pott II¹ 204, Benf. II 316, Fick II³ 59. — Im griechischen Anlaut ist x vielleicht unter dem Einfluss des x der folgenden Sylbe abgefallen, so dass \*xkaç als ältere Form für  $\lambda \dot{\alpha}_{5}^{2}$  vorauszusetzen und als Metathese von calx zu betrachten ist. Das  $\xi$  ist wie in  $\pi \dot{\nu}_{5}^{2}$  aus einem casualen  $\varsigma$  hervorgegangen, so dass  $\pi a \lambda x = calc$  als Nominalstamm übrig bleibt. In diesem ist das zweite k ableitend, also die W. kal, die auch wohl in  $\pi o \lambda$ - $\epsilon$ - $\tau p \dot{\alpha}$ - $\alpha$  (vgl. cal-ci- $t \dot{\alpha}$ - $\tau c$ ), stampfe, liegt und einerseits an lat. ccl-l- $\alpha$ , andrerseits an lit. k\(\hat{n}\)l-ti sehlagen, dreschen erinnert. Dazu  $\lambda \dot{\alpha}$ x- $\tau$ - $\varsigma$  bei Alexandrinern Keule. Vgl. No. 55.

535) λā-ό-ς Volk, λā-οί Leute, λά-ι-το-ς, λή-ι-το-ς publicus, λειτ-ουργία öffentliche Leistung. — Goth. jugga-lauth-s Jüngling, ahd. liut populus, Pl. liuti Leute. — Ksl. ljud-ŭ λαό-ς, ljud-ijc λαοί homines; lett. laudi-s Leute, Volk.

Pott W. III 1017, Benf. II 28. - Das griechische Wort enthält den Stamm kafo, gesichert durch Aavayira C. I 1466 und Aafo-xof-w, das Priscian I 22, VI 69 (H.), in tripode vetustissimo' las. Schon darum, ebenso aber auch wegen des im Griechischen nur für einige wenige Mundarten nachweisbaren Uebergangs von d in \( \lambda \) ist die Vermuthung Bréal's (Mythe d'Oedipe p. 18) nicht zu billigen, dass lao-g dem skt. dasa-s entspräche. Ebenso wenig bewährt sich Bernhardt's (Programm von Wiesbaden, 1862 S. 11 ff.) Herleitung aus W. κλυ (No. 62) als ,hörige', da der Abfall von anlautendem k äusserst selten ist. Die übrigen Sprachen weisen auf eine Grundform laudh. So kann wenigstens nicht unmittelbar das goth. liud-an crescere verglichen werden, denn der Versuch, dies Verbum nebst skt. rudh (ruh) als Wurzel des gr. laf-o zu betrachten, das demnach für \*lav9-o stehen würde, ist verfehlt. Die nordischen Wörter stehen zu den griechischen höchstens in einer entfernteren Verwandtschaft. - Die Her leitung von Bage-lev-c d. i. Herzog aus W. Ba und ion. Lev = lao (vgl. Λευ-τυχίδη-ς), componirt wie Στησίχορο-ς, ist näher begründet im Rhein. Mus. IV (1845) S. 258 f. Vgl. auch Döderlein Gloss. 2007. Eine wichtige Parallele dazu ist ζευξί-λεω-ς, wie Sophocles fr. 136 D. den König nannte , ω ὑπεζευγμένοι είσι λαοί (Hes.). — Kuhn hat Ind. Stud. I 334 zuerst βασι-λεύ-ς auf den Stamm λευ = λαθα (λαα-ς) Stein zurückgeführt, wonach es ,Steinbetreter' hiesse, mit Rücksicht auf die altgermanische und keltische Sitte, dass der König sich dem Volke auf einem Steine zeigte. 365 Er vergleicht auch Σ 503 οί δὲ γέροντες εΐατ' ἐπὶ ξεστοῖσι λίθοις ίερῶ ἐνὶ κύκλω. Pictet II 395 fügt noch einiges erläuternde hinzu, Bergk Rhein. Mus. XIX 604 stellt dieselbe Etymologie als Thesis auf. Pott Il2 250 entscheidet sich nicht. Lautlich sind beide Deutungen möglich. Mir scheint die erste einfacher und für die zweite die betreffende Sitte auf griechischem Gebiet nicht hinreichend erwiesen. Denn zwischen einem hohen Stein, den der König betritt, um gesehen zu werden, und den steinernen Sitzen der richtenden Geronten ist doch ein grosser Unterschied. -Vielleicht gehört alteymr. liti-maur frequens populis (Stokes Beitr. IV

536) W. λαΓ λά-ω, ἀπο-λαύ-ω geniesse, λε-ία, λη-ί δ)-ς Beute,

395) hieher.

 $\lambda \eta$ - $\bar{\iota}$ - $\xi$ -ο-μαι erbeute,  $\lambda \eta$ - $\bar{\iota}$ - $\tau \iota$ ( $\delta$ )- $\varsigma$  Beutemacherin,  $\lambda \acute{\alpha}$ - $\tau \varrho$ - $\varsigma$  Söldner.

Lat. lü-cru-m, Lav-cr-na Diebsgöttin, lav-cr-n-iön-es Diebe. (339) Goth. lau-n (N.) Lohn, anda-launi Vergeltung.

Ksl. lov-i-ti jagen, fangen, lov-ŭ Jagd, Fang.

Altir. lóg, lúach pretium, foenus.

Pott W. I 1292, Benf. II 2, Stokes Ir. Gl. 792. - λά-ων τ 229 (cf. 230) nach Aristarch (Apollon, Lex. p. 107 Bekk.) απολαυστικώς έγων, also ,schmausend' (Schol. B. απολαυστικώς έσθίων). Ganz anders Döderlein Gloss. 2270, der, auf eine Glosse des Hesych. gestützt, das Wort mit bellen übersetzt, während andere λάων mit βλέπων erklären. Ich folge Aristarch und betrachte λάω f. λα f-ω als das Stammverbum, woraus sich alles übrige entwickelt. Für lela ist die alteste dorische Form lala oder laa Pind. Ol. 11, 44 (Zacher, Nomina in αιος p. 73), Herod. ληΐη. Wahrscheinlich gehört dazu das schon bei No. 532 erwähnte λω-ίων (f. λω-fιων), Superl. λώ-στο-ς, das also eigentlich ,lohnender heissen würde. Vgl. Tobler Ztschr. IX 262. - Ueber laverniones fures Paul. Epit. 117. λάτρο-ν Lohn ist ziemlich spät. Es geht wie λά-τρι-ς auf λα zurück, das sich zu λαβ verhält wie zo zu zoβ (No. 64). — Lat. latro ist in seinem älteren Gebrauch (z. B. Plaut. Miles 949) mit dem gr. látor-s gleich-Ich halte daher latro für ein Lehnwort, das auf italischem Boden eine ampliative Endung hinzunahm und allmählich in einen verächtlichen Sinn überging. - Corssen I2 359. - Es liegt nahe mit lat. Laverna corn. louvern vulpes zu vergleichen; an dieses Raubthier schliesst sich an corn. louuennan mustela, vielleicht auch corn. loven pediculus, lewen-ki χυνόμυια (Z.² 1074 ff.). In corn. louen, cymr. llawen laetus, alteymr. leguenid laetitia (Z.2 128; 131) ist wohl schwerlich die Grundbedeutung dieser Wörter erhalten, wenn sie überhaupt dazu gehören.

536b) λάπ-τ-ω lecke, schlürfe, λαφ-ύσσω verschlinge.

Lat. lamb-o, lab-ru-m, lab-iu-m, lab-ca, Labco.

Ahd. lef-sa, nhd. Lefze, Lippe, ahd. laff-an lecken.

Lit. lúpa Lippe.

Pott I¹ 259, Benf. II 12, Lottner Ztschr. VII 185, Corssen Beitr. 353. — Als W. ist  $\lambda \alpha \pi$  anzunehmen, mit welcher wir jedoch  $\lambda \alpha \pi \acute{a} \sigma \sigma \iota \iota \nu$ ,  $i \dot{\xi} a \lambda a \pi \acute{a} \iota \nu$  schwerlich zusammenbringen dürfen. Im Lateinischen ist p zu b geschwächt. Im Griechischen wird das p auch aspirirt. — Fick I³ 751 stellt, an altn. lep ja schlürfen anknüpfend, altn. lep il-l, ahd. lef jil, altpreuss. lap ini-s Löffel hieher.

537) Das früher hier behandelte steht jetzt unter No. 496.

538) W λεγ λέγ-ω lese, sammle, zähle, erzähle, rede, λεκ-τό-ς, λόγά(δ)-ς auserlesen, κατα-λέγ-ω verzeichne, συλ-λογ-ή Sammlung, έκ-λογ-ή Auswahl, λόγ-ο-ς, λέξι-ς Rede, λογ-ίζο-μαι rechne, überlege,

Lat. leg-o, leg-io(n), de-lec-tu-s, lec-tu-s auserlesen, leg-ulu-s (340) Sammler, leg-\(\bar{u}\)-men, lec-ti-o(n), lec-tor, di-lig-ens, neg-leg-o, intel-leg-o, re-lig-io, e-leg-a-ns. Goth. lis-a συλλέγω.

Lett. lasz-it sammeln, lit. lés-ti auflesen, api-las-ù-s wählerisch(?).

Pott W. III 606, Ahrens Philol, XXVII 251, H. Romundt Die W. λεγ im Griechischen' L. 1869, M. v. Lingen Die Wurzeln λεγ und λεχ' L. 1877. - Ueber den Gebrauch von λένω handelt Buttmann Lexil. II 96 ff. Es ergibt sich daraus, dass die Bedeutung reden die allerspäteste ist, die sich bei Homer erst leise aus den älteren Gebrauchsweisen durch den Mittelbegriff ,seine Worte herzählen' (vgl. engl. tale und unser zühlen) entwickelt. Dadurch widerlegen sich unter anderm Benfey's Combinationen Der Name Λέ-λεγ-ες, wenn überhaupt griechischer Herkunft, könnte eher auserlesene Schaaren (λελεγμένοι, λεπτοί) als ein Sammelvolk bezeichnen. - α-λέγ-ω knupft Lobeck El. I 40 hier an, indem er an λέγεσθαι, λογίζεσθαι zählen erinnert. Aber der von Döderlein Gloss. 109 erörterte homerische Gebrauch von αλέγω, αλεγίζω, αλεγύνω will dazu nicht recht passen. Dass aber α-λέγ-ω (mit prothetischem α?) das Gegentheil von lat. nec-leg-o ist und θεών ὅπιν οὐκ ἀλέγοντες (Π 388) das Gegenstück von lat. religens und religio (Gell. IV 9), liegt klar vor. Ueber die Anwendungen der W. auf geistiges vgl. Max Müller II 63, Pott I2 201. λέσχη Sprechhalle, Rede, Gerede ist in seinem Suffix noch nicht völlig aufgehellt (Pott IIº 644). - Die deutsch-lit. Wörter müssen, insofern sie unmittelbar verwandt sind, auf einen durch s weiter gebildeten Stamm laks zurückgeführt werden. Aehnlicher Ausfall von Explosivlauten im goth. thus-undei = lit. tükstanti-s tausend, vaiirstv (W. varg No. 141), goth. nithji-s (No. 342), sibun (No. 337), im ahd. fü-st (No. 384), mist = goth. maihs-tu-s (zu No. 175). - Das lit, lès-ti wird nur von Vögeln gebraucht, die Körner auflesen, aufpicken, ganz der Bedeutung entsprechend, die uns die ursprüngliche schien. Aus dieser scheint sich die Anwendung auf das Lesen von geschriebenem selbständig im gr. ἐπι-λέγομαι (Herod.), αναλέγομαι (Plutarch.), im lat. leg-o und wohl auch im deutschen lesen ent-367 wickelt zu haben. Da diese W. nur im Griechischen, und hier verhältnissmässig spät, auf italischem Sprachgebiet niemals reden bedeutet, so kann lex unmöglich ,Spruch' bedeuten, so dass Lottner's Zusammenstellung (Ztschr. VII 167) mit dem gleichbedeutenden altn. lög = engl. law und seine Herleitung dieser Wörter von der W. Aex (No. 173, vgl. Pott W. I 159, und ,οί κείμενοι νόμοι', θέ-μι-ς) alle Beachtung verdient. Vgl. Bugge Stud. IV 206. Schwierig bleibt dabei nur das osk, lig-ud = lege mit seinem aus qh nicht erklärlichen q (Ascoli Ztschr. XVII 256). Für den Zusammenhang von lex mit legere mit dem Grundbegriff "Zusammenfassung, Ordnung" spricht sich Bücheler ,Osk. Bleitafel' S. 9 mit Entschiedenheit aus. Von lego leitet Jos. Scaliger (wie leg-ūmen) lig-nu-m ab (Θ 547 ἐπὶ δὲ ξύλα πολλά λέγοντο), das danach eigentlich Reisig bedeutet haben würde, eine Etymologie, die von Seiten der Laute grössere Wahrscheinlichkeit hat als die von skt. W. dah brennen (Bopp Gl., Pott I1 282), denn lignu-m : leg = tig-nu-m : teg (für tec No. 235). - Vielfach abweichend Corssen I2 444, 447, 531. - Altir. legais legisti, legit (Z.2 462) ist von lat. lego entlehnt, vgl. Ebel Beitr. II 147. Ir. lessuigim (Inf. lessugud) ist abgeleitet von altir. less, cymr, lless, commodum, und bedeutet für das Gedeihen, den Vortheil einer Sache oder Person sorgen, kann des cymr. s

wegen nicht auf eine W. mit g zurückgeführt werden, und ist auch schwerlich mit goth. lisa zu vereinigen.

539) λεῖ-o-g, λευ-φό-g glatt, eben, λει-ό-τη(τ)-g Glätte, λει-αίν-ω glätte. — Lat. lēv-i-s, lēvi-tū(t)-s, lēvi-g-ūre, lēv-ūre.

Pott II¹ 277, Benf. II 121. — Die von Hesych. mit  $\lambda \epsilon i \sigma_{S}$  erklärte Form  $\lambda \epsilon v - \varrho \dot{\sigma} \cdot \varsigma$ , die sonst im Sinne von eben, weit vorkommt, hat das v bewahrt, das lateinischem v gegenüber steht, denn  $\lambda \epsilon v - \varrho \dot{\sigma} \cdot \varsigma : l \bar{e} v \cdot i \cdot s = \lambda \iota_{T} v - \varrho \dot{\sigma} \cdot \varsigma : \lambda i v \cdot l \cdot s$ , indem den griechischen Adjectivstämmen auf v regelmässig lateinische auf v i entsprechen. Ueber die W. vgl. No. 544. — Hieher gehört auch  $\lambda l \alpha \dot{\varsigma}$ , mit hypokoristischem Suffix,  $\pi \alpha i \dot{\varsigma} \dot{\alpha} \varrho \chi_{i} v \dot{\epsilon} v \epsilon \iota \sigma \varsigma$ . (Hesych.) (Glattbart'.

540) λέχ-φιο-ς, Adv. λέχ-φις, hom. λικ-φι-φί-ς quer, schräg, λοξό-ς (341) quer, krumm, λίγξ, λίξ πλάγιος (Hesych.).

Lat. lic-i-nu-s krummgehörnt, Licin-iu-s, ob-līquu-s, lī-mu-s schief, schrüg, luxu-s verrenkt, lux-āre verrenken.

Lit. lėnk-ti beugen, link-ti sich biegen, Partic. linkes gebogen, krumm, -link- (in Zusammens.) -wärts, ksl. lek-a κάμπτω, lak-ŭ arcus.

Pott W. III 257, Benf. II 316. - Wir müssen von dem St. Aex. ausgehen, der in doppelter Weise afficirt wird, durch Aspiration und durch Erweichung von & in t. Doch zeigt sich das ursprüngliche Lautverhältniss deutlich in λεκροί neben λικροί "ζοι τῶν ἐλαφείων κεράτων (Hesych.), dessen Bedeutung an die von lic-inu-s hart anstreift. Auch das nach Varro l. l. V, 107 M. sabinische lixula Kringel, Brezel, von der verschränkten Form, dürfen wir mit Döderlein lat. Wortbildung S. 35 hinzunehmen. Mit Erhebung von ε zu o und erweiterndem oder ableitendem σ λοξό-ς, das mit luxu-s ganz auf éiner Linie steht. Ohne das weiterbildende s zeigt sich der Stamm mit dumpfem Vocal wahrscheinlich in luc-un(t)-s ,genus operis pistorii' Paul. Epit. 119. Vgl. Symbola philol. Bonn I 276. Corssen I2 368 35 fügt li-m-c(t)-s als Querweg, li-men als Querholz, S. 498 noch andre lat. Wörter hinzu. Ein lat. Verbum lingu-ier = obliquari weist Bücheler bei Joh. Schmidt Vocal. I 107 aus Attius (Ribbeck trag. 2 p. 284) nach. Schmidt stellt hieher auch lat. lax (dolus) und lac-io (pel-lic-io) mit ksl. lak-a dolus (auch sinus), vgl. Mikl. Lex.

541) W. λιβ λείβ-ω träufle, giesse, vergiesse, λοιβ ή Trankopfer, λίψ (St. λιβ), λιβ-ά(δ)-ς, λίβ-ος Nass, Tropfen, λιβ-ού-ς feucht, λείβ-η-θρο-ν Kanal, Aue, λιβ-άδ-ιο-ν Wasser, Wiese. Lat. dē-lib-ū-tu-s genetzt, līb-ā-re, lībā-tio, Līb-er.

Benf. II 123, welcher der alten Erklärung von  $\mathcal{M}\psi$  (St.  $\mathcal{M}\beta$ ) folgt, wonach der Südwestwind der "netzende" (vgl. Nóros No. 443) genannt ist. Ueber die Formen  $\mathcal{M}\psi$ ,  $\lambda i\beta \acute{a}_{S}$  Lobeck Paralip. 114. Bei Hesych. steht auch  $\lambda i\beta iv$   $\sigma iv$   $\sigma$ 

lat. licia führt Pott W. I 606 an. Das i von delibū-tu-s genügte allein schon jeden Gedanken an Entlehnung der lat. Wörter zu beseitigen. -Ausserdem mögen hier einige Wörter aufgeführt werden, die wahrscheinlich direct aus einer W. li geflossen sind, deren Weiterbildung uns in lib vorliegt. Im Skt. bedeutet li adhaerere, in der Zusammensetzung mit Präpositionen aber auch solvi, z. B. ā-lī ohnmächtig werden, pra-lī sterben, vi-li dissolvi, evanescere. Da auch eine W. ri mit der Bedeutung träufeln, fliessen vorhanden ist (skt. ri-na-mi lasse fliessen, altir. do-linim mano, polluceo Z.2 435), von welcher Justi Handbuch der Zendsprache S. 56 zd. iri-th zergehn, zerfliessen, Corssen I2 534 ri-vu-s und verschiedene Flussnamen ableitet, so dürfen wir schmelzen als die Grundvorstellung betrachten, aus der sich einerseits fliessen, triefen, träufeln, zergehn, hinschmelzen, andrerseits anschmelzen, sich anschmiegen entwickelt. Vgl. No. 340. So schliessen sich lat. li-n-o (Part. li-lu-s) vgl. α-λίνω (Verb. I 253), po-li-o, altir. le-n-im adhaereo (Perf. rolil adhaesit, vgl. Ztschr. XXIII 210; 230; Stokes Beitr. VII 13; 21), lit. lej-u giesse, lý-ti pluere, ksl. li-ja-ti fundere, loj στέσο hier an (Pott W. I 600), dazu

(342) vielleicht k1-μη, λι-μήν (St. λίμεν), λει-μ-ών, welche alle drei mit ihren Bedeutungen Teich, Hafen, Wiese offenbar in engster Beziehung zu einander und auch wohl zum lat. li-t-us (vgl. pec-t-us) stehen. Freilich will Pauli Ztschr. XVIII 23 li-tus zu κλι-τό-ς Abhang stellen. λει-μ-ών ist aus einem verlorenen λειμα(ν) wie χειμών aus χειμα(ν) gebildet und trifft mit λείβηθρο-ν (Λείβηθοα) zusammen. Manches beachtenswerthe bietet Volckmar , Die Stämme li und ri Philol. VI 627. — Joh. Schmidt Voc. II, 248 ff. will beide trennen. - Zugr. λειμών stellt sich cymr. llæyn fruticetum, alteymr. loinou frutices, gäl. lian pratum (Z.² 96), was der Bedeutung wegen zu beachten.

369 542) λίνο-ν Lein, Flachs, Faden, λίν-εο-ς leinen. — Lat. linu-m, lin-eu-s, linea, lin-t-eu-s. — Goth. lein Leinwand, and. lin Flachs.

- Lit. lina-s Flachsstengel, lina-i (Pl.) Flachs, ksl. linu linum.

- Altir. lin Flachs, leine (Gen. lénead) camisia (Z.º 255).

Pott 1¹ 149, Schleich. Ksl. 128, Stokes Ir. Gl. 38. — Vielleicht dürfen wir mit Pott II² 246 auch den St. \(lambda r\) (hom. Dat. \(lambda r t. \) \(lambda r t. \) hicher stellen, dessen \(r\) an das \(t \times t. \) (nor. Dat. \(lambda r t. \) \(lambda r t. \) incher stellen, dessen \(r\) an das \(t \times t. \) (nor. Sierband und altn. \(limer\) (aus \(^\*lindh-r\)) Gürtel. — Bemerkenswerth ist die Verschiedenheit der Quantität im Griechischen, wo das \(t \) mit Ausnahme einer Stelle des Aristophanes (Pax 1178) und einer schwierigen des Antiphanes (Meineke Com. III p. 25) kurz und im Lateinischen, wo es stets lang ist. Vgl. Hehn\(^3\) 523. — Ebel Beitr. II 147 betrachtet altir. \(lin\), rete (\(lint t.^2\)) jas von den obigen Wörtern nicht getrennt werden kann, allerdings zweifelnd als Lehnwort aus dem Lateinischen; \(lint lint e \) ien echt irische Bildung.

543) λί-ς, λέ-ων, ion. λείων (St. λεοντ) Löwe, λέ-αινα Löwin. — Lat. leo(n). — Ahd. lewo(n). — Ksl. līvũ. — Ir. leo, leoman, cymr. llew, corn. leu Löwe.

Pott W. I 1261, Benf. II 1 sind geneigt das Wort für entlehnt aus dem hebr. laish zu halten, während Benf. II X vielmehr hebr. läbi zu Grunde legt. Dann müsste es wohl von Griechenland aus weiter gewandert und in den übrigen Sprachen wieder aus dem Griechischen entlehnt

sein, wogegen die selbständige Form in den verschiedenen Sprachfamilien spricht, Geger diese Entlehnung spricht sich A. Müller (Bezzenb. Beitr. I 290) aus. Pictet I 423 beruft sich auf den indogermanischen Ursprung des Wortes λέων, auf die homerischen Löwenbilder und auf die Zeugnisse des Herodot (VII 125) und des Aristoteles von Löwen in Paeonien. Er verbindet den Namen mit λεία, also mit No. 536, betrachtet aber die Herkunft von li-c aus dem Semitischen als ausgemacht. Allein li-c (Acc. kiv) mit sehr auffallender Dehnung eines vorhergehenden kurzen Endvocals (A 239 Gore Lic) lässt fast vermuthen, dass LF1-c die Grundform war mit einem dem ahd, ksl. v entsprechenden F. Pauli Die Benennung des Löwen' (Münden 1873) denkt an W. liv (lat. liv-i-du-s graugelb). Das ahd. Thema lewon steht dem lat. leon gleich, während das griech. Leovt ein τ am Ende hat, von dem das Fem. λέαινα = λεαν-ια nichts weiss (Ztschr, IV 215). Lit. Inita, das im Mährchen Drachen bedeutet, ist nach Brückner ,Slawische Lehnwörter des Litauischen' 105 ganz fortzulassen. - Cymr. llew leo wird Z.2 109 als entlehnt bezeichnet (Ebel Beitr. II 147).

544) St. λιτ (γλιτ) λί-ς (St. λίτ) glatt, kahl, λιτ-ό-ς glatt, schlicht, λισσό-ς, λίσπο-ς, λίσφο-ς glatt, λίσ-τρο-ν Hacke.

Lat. glit-tu-s glatt, gli-s (St. glit) humus tenax.

Lit. glitù-s glatt, klebrig.

Der kürzeste Stamm liegt nur im hom. λlς πέτρη vor. Ueber glittis subactis, levibus, teneris' Paul. Epit. 98 mit O. Müller's Anmerkung. Moπο-ς scheint (vgl. S. 588) für λιτ-Γο-ς, λισ-σό-ς für λιτ-jo-ς zu stehen. Das (343) γ ist erhalten in γλίττον' τὸ ἀπόλουμα Eustath., γλιττόν' γλοιόν Hesych. (vgl. Steph. Thes.) und in ylis-200-5 klebrig - für ylit-200-5 vgl. ais-200-5 für αίδ-γρο-ς — wahrscheinlich auch in όλισ-θ-άν-ω (ωλισθ-ο-ν) gleite, dessen 370 Stamm older ist. Dazu stellt man auch wohl mit Recht den Namen der kretischen Stadt Όλισσήν, auch Λισσήν, Βλισσήν ,a glitta petra' mit Voretzsch de Inscr. Cret. p. 10. Vgl. Ahr. d. dor. 50. - Einen kürzeren Stamm ohne τ zeigen γλοι-ό-ς klebriges Oel, γλί-α (γλοιά) Leim und das diesem zunächst stehende lat. glu-s, glu-t-en, glu-t-inu-m (Corssen I2 384). - o'liβρό-ς schlüpfrig (Hesych.) gesellt sich zu dem weiter abgeleiteten lu-bricu-s (Lobeck El. 85, vgl. Fick II3 223). Corssen Beitr. 430 verwirft diese Zusammenstellung und zieht lubricu-s lieber zu goth. sliup-an schlü-Dann müssten wir auch ο-λιβ-φό-ς, wie Joh. Schmidt Voc. I 163 annimmt, zu ahd. slöffar (lubricus) stellen. - Wahrscheinlich ist früher Wechsel zwischen i und u anzunehmen, wie in No. 545. - In Betreff des Abfalls von y im Anlaut bin ich jetzt etwas zweifelhaft.

545) W. λιφ λίψ ἐπιθυμία (Hesych.), λιψ ουφία Harndrang, λίπ-τ ω trachte, begehre.

Skt. W. lubh (lúbh-ā-mi) irre werden, Verlangen empfinden, lub-dha-s begehrlich, lobha-s Gier, Verlangen.

Lat. lub-et, lib-et, lib-i-do, pro-lub-iu-m, liber, osk. loufro.

Goth. linb-s lieb, brôthra-lub-ô Bruderliebe, ahd. linb-an lieb machen, linb-én lieb sein, môt-luba affectus, lob laus, lob-ô-n laudare, affirmare.

Ksl. ljub-i-ti φιλείν, ljub-ŭ carus, ljub-y αγάπη.

λελιμμένος μάγης Aesch. Sept. 380, λίπτειν Apollon. Rhod. - λίψ έπιθυμία vergleicht mit lat. libet Lobeck Paralip, 113. Casusformen des Wortes sind nicht bekannt, doch dürfen wir nach der hier gegebenen Zusammenstellung keinen andern Stamm als Aip erwarten. Vielleicht steckt dieser auch in der sehr dunklen Glosse des Hesveh, λιφερνοῦντες έν συνδένδοω τύπω προσφιλώς διάγοντες Stud. III 198. — Die deutlicheren Analogien der übrigen Sprachen Bopp Gl., Pott W. V 375 ff. Der Wechsel zwischen i und u wie in φι-τύ-ω W. φυ (No. 417). Lat. liber, frei, hatte nach der Glosse bei Paul. Epit. 121 locbes-um (?), liberum früher einen Diphthong im Stamme. Das oskische luv-freis (Gen. S. = liberi), falisk. loferta = liberta (Corssen I2 151 Anm.) weist auf u als Wurzellaut. ùr in oskischer, ou in lateinischer Schrift ist hier wie in tuv-ta Gemeinde = goth, thiu-da echter Diphthong (vgl. lokr, Νά Γπακτος neben Ναύπακτος). Ueber das damit fälschlich verglichene ἐλεύθερο-ς S. 488. Für die Bedeutung ist ksl. ljub-i-mi sponte instructiv. Auch die (Venus) Libitina ist hieher zu stellen nach dem was Preller Röm. Mythol. 387 darüber zusammenstellt.

546) W. λυ λύ-ω löse, λύ-α Auflösung, Trennung, λύ-σι-ς Lösung, λυ-τήρ Löser, λύ-τρο-ν Lösegeld.

Skt. W. lū (lu-nā-mi) schneiden, zerschneiden, lav-i-tra-m Sichel.

Lat. ro-lu-o löse wieder ein, so-lv-o für sc-lu-o (so-lū-tu-s), lu-o büsse, lucre solvere (Gloss., Loewe Prodr. 422).

Goth. lau-s-j-a λύ-ω, laus los, us-laus-ein-s λύτρωσις.

Bopp Gl., Pott W. I 1294, Benf. II 8. Bugge Ztschr. XX 10. Fick 371 I<sup>3</sup> 755. — Die energischere Bedeutung zerschneiden erscheint in den europäischen Sprachen meist gemildert. Das gothische laus, ahl. lös ist wie goth. lis-a No. 538 und wie ahd. hlos-s-&-m No. 62 durch einen Sibilanten weitergebildet und wird wohl mit Recht mit goth. fra-lius-an verlieren zusammengestellt, so dass wir einen neuen Stamm lus ansetzen müssen. —

- (344) Lat. so-le-o wird schon in Vossius Etymol in sc-lu-o zerlegt und mit so-cors f. sc-cor(d)-s verglichen. Die nicht zusammengesetzte Wurzel zeigt sich wahrscheinlich in der altrömischen Göttin Lua, die bald als Lua Saturni, bald als Lua Mater erwähnt wird und mit Preller Röm. Myth. 419 für eine Göttin der Zerstörung oder des Schnittes zu halten sein wird. Dazu gehört auch wohl luc-s (vgl. No. 148). Ueber Δυ-α-iο-ς Pott Ztschr. VI 136.
  - 547) W. λυ λῦ-μα Spülicht, Schmutz, λύ-θρο-ν Besudelung, λύ-μη Beschimpfung, λυμαίν-ο-μαι beschimpfe, λού-ω wasche, λου-τρό-ν (λο(F)-ε-τρό-ν) Bad, λου-τήφ Badewanne, λού-τριφ-ν gebrauchtes Badewasser.

Lat. lu-o (ad-lu-o, pol-lu-o, di-lu-o), di-luv-iu-m, ad-luv-iv-s, lū-tor Wäscher, pol-lū-bru-m Waschbecken, lu-tu-m, lu-s-tru-m, lav-c-re, lav-ū-re, lau-tu-s.

Altn. lô-a adluo.

Altir. lóthor, lóthur, arem. louazr alveus, canalis (Z.º 782).

Pott W. I 1300, Benf. II 121, Corssen Beitr. 516, Fick II3 223. - Aus der Grundbedeutung spülen entwickeln sich alle übrigen, namentlich die des Schmutzes als des abgespülten und daraus die der Beschimpfung (vgl. pol-lu-o, προπηλακ-ίζω und λυμαίνομαι), andrerseits die der Busse, so dass vielleicht nicht bloss lustru-m Pfütze, sondern auch lüstru-m Sühnopfer hieher gehört, letzteres mit langem u nach Paul. epit. 120 und darum wohl wie λου-τρό-ν von dem verstärkten Stamme, beides mit demselben s wie mon-s-tru-m. Das altlat, lav-e-re (Ennius Vahl, p. 210) steht mit λού-ειν (hom. Praeter. λό-ε = λοβ-ε, selbst attisch 2. Sing. Med. λό-ει, daneben λοῦ-ται, λοῦ-σθαι) auf derselben Stufe, es ist durch Zulaut aus λυ entwickelt. - Die W. πλυ (No. 369), aus welcher man dies λυ durch Aphäresis hat ableiten wollen, hat eine völlig andre Verzweigung und nicht unerheblich verschiedene Bedeutung. - Diese W. Au berührt sich in manchen Anwendungen mit No. 546, namentlich in λυ-μα (vgl. lat. lo-liu-m Urin), λύ-μη, λυ-μαίνομαι, λυ-μεών, welche nicht bloss wie polluere Beschimpfung, sondern auch Beschädigung, Verderben bedeuten. απολουσέμεναι κολοβώσειν Κύποιοι Hes. - Die altgall. Glosse lautro balneo (Stokes, Beitr. VI 229, VIII 343) enthält denselben Stamm wie altir. lóthor. Altir. loth (Gen. loithe) coenum nebst altgall. Lutetia wird Z.2 15 zu lat. lutum gestellt; doch gibt es auch altir. lathach Sumpf.

548) λύγξ (St. λυγκ) Luchs. — Ahd. luhs. — Lit. luszi-s, ksl. rysī pardalis.

Pett W. III 251, Benf. II 126, 372, Förstemann Ztschr. I 498. — Wahrscheinlich von W. λυκ sehen, daher Λυγχ-εύ-ς (No. 87).

549) W. λυτ (σλυγ) λύζ-ω (λυγγάνομαι) schlucke, schluchze, λύγξ (St. λυγγ), λυγ-μό-ς Schlucken. — Ahd. sluccan deglutire.

Benf. II 12, der schlucken anführt. — Altir. slucim ich schlucke, 372 cymr. llyncu devorare (ro luncas Gl. zu gutturicavit Z.<sup>2</sup> 1064) enthalten eine Wurzel mit Tenuis im Auslaut.

550) λώβ-η Schmach, λωβά-ο-μαι, λωβ-εύ-ω schmähe, höhne, λωβητήρ Lästerer. — Lat. lab-ē-s Fleck, Schmach, labē-cala.

Pott I¹ 209, Benf. II 10. — Gewiss scheint mir, dass diese Wörter zusammengehören, und dass  $l\bar{a}b$ -e-s macula in vestimento (Paul. epit. 121) nicht ursprünglich einerlei mit  $l\bar{a}b$ -e-s Fall ( $vgl. l\bar{a}b$ -i,  $l\bar{a}b$ -are und skt. lamb labi) ist. Corssen's Versuch 1² 402  $l\bar{a}b\bar{c}$ -s Fleck und  $l\bar{a}b\bar{c}$ -s Pall durch (345) den Begriff 'Schaden' zn vermitteln, halte ich für äusserst künstlich. Die griechischen Wörter aber mit ihrer scharf hervortretenden Bedeutung Schmach, Schande, Kränkung liegen dem in  $l\bar{a}b$ i ind labare so klar hervortretenden Begriff 'gleiten' durchans fern. Etwas anders Fick 1³ 192. — Die W. unsrer Wörter etwa in  $\beta\lambda\alpha\beta$   $\beta\lambda\dot{c}n$ - $\tau\omega$  zu finden und  $\lambda\dot{\omega}\beta$ - $\eta$  ( $\beta\lambda\omega\beta$ - $\eta$ ) daraus wie  $\varkappa\dot{\omega}\pi$ - $\eta$  aus W.  $\varkappa\alpha\pi$  (No. 34) abzuleiten ist misslich. Eher könnte man auf No. 547 zurückgehen und  $\lambda\dot{\omega}\eta$  vergleichen, dann müsste sich  $\beta$  aus  $\beta$ -entwickelt haben. Dabei macht aber  $l\bar{a}be$ -s Schwierigkeit. Denu im Lateinischen ist der Uebergang von v in b, wenn auch nicht, wie Corssen Beitr. 157 will, merhört, doch jedenfalls auf einen engen Kreis und bestimmte Lautverbindungen beschränkt.

551) μέλα-ς (St. μελάν) schwarz, μελαίν-ω schwarze, μολύν-ω beflecke.

Skt. mála-m (Subst.) Schmutz, Unrath, mala-s schmutzig, geizig. maliná-s schmutzig, unrein, schwarz.

Lat. malu-s, mali-tia, mali-gnu-s, male-ficu-s.

Goth, mail ovris, and. meil macula.

Lit, móli-s Lehm, mélyna-s blau, lett. mel-s schwarz.

sich alle einfach aus einer W. mal, die Fick I<sup>3</sup> 718 mit sudeln übersetzt und mit mar reiben identificirt. Für die geistige Bedeutung des lat.

Cymr. melyn, corn. milin, arem. melen flavus, croceus (Z. 824). Pott I 12, 253, Bopp Gl., Benf. I 478, — Diese Wörter entwickeln

malu-s vgl. hic niger est, hunc tu Romane caveto. Ueber die Bildung von μολύνω, das auf einen St. μολο weist, Ztschr. VI 89. Auch μολοβρό-ς (ρ 219, σ 26), das die Alten mit μολίσκων έπι την βοράν erklärten, gehört gewiss zu diesen Wörtern, aber schwerlich, wie Ameis Anh. z. Od. o p. 77 373 will, als ,Schmutzfresser', eine allzuseltsame Bezeichnung des Bettlers, dessen Lust nach besseren Bissen eben verspottet wird, und noch seltsamer von einer am Boden kriechenden und deshalb wohl schmutzigen, aber doch nicht schmutzfressenden Pflanze bei Nicand. Ther. 622. Düntzer Ztschr. XIV 197 nimmt βρο als Suffix, ohne es durch eine Analogie belegen zu können. Nun bietet Aelian N. A. VII 47 die Wörter μολόβριο-ν und μολοβοίτη-ς für Ferkel und diese können von öβοιο-ν, οβοίχαλο-ν (vgl. Studien I, 1, 259) Junges, besonders Ferkel nicht getrennt werden. Ich theile im Anschluss an Aristoph. Byz. (p. 117 Nauck) μολ-οβοό-ς und übersetze ,Schmutzferkel'. Bei Nicander hat sich noch die Erinnerung an die Hauptbedeutung, nicht mehr an die Zusammensetzung erhalten. - Das mit μολόβοιον gleichbedeutende πολ-όβοιο-ν (auch πόλ-αβοο-ς) heisst ,Schwarzferkel' (No. 46). - Das wurzelhaft verschiedene κελαινό-ς ist unter No. 46

552) μόλυβο-ς, μόλιβο-ς, μόλυβδο-ς Blei, μολυβδί-ς, μολύβδαιτα Bleikugel, μολυβ φό-ς (Hesych.) bleifarbig, μολυβ-οῦ-ς bleiern. — Lat. plumbu-m, plumb-eu-s. — Ahd. pli (St. pliwa). — Ksl. olovo.

Pott I¹ 113, wo auch hindostanisch muluca angeführt wird, Benf. I 525 f., Fick II³ 200. — Wir müssen, wie es scheint, eine Stammform (346) mluva postuliren. Die harte Lautgruppe ml wurde im Griechischen durch ein sich entwickelndes o erweicht, während m im Lateinischen bei unmittelbarer Berührung mit l in dasselbe p umsprang, das sich in exemp-lu-m, tem-p-lu-m vor l erzeugte. Im lett. slaw. Sprachzweige ist der anlautende Consonant ganz abgefallen. — Auch liv-or, liv-idu-s, liv-co hieher zu stellen, mit Pott I¹ 120, ist verlockend. — Das β in μόλνβο-ς ist aus F entstanden, worüber S. 572 weiteres. Im Lateinischen hat wahrscheinlich der vorhergehende Nasal die Umwandlung von v in b zu Wege gebracht. — Für völlig sicher halte ich meine Zusammenstellung nicht.

553) δλίγο ς (Comp. δλίζων = δλιγ ιων, ὑπ-ολίζων)wenig, ὁλιγοστό ς der wenigste, όλιγ-άκι ς wenigemal. Skt. W. riç und liç (liç-á-mi) rupfen, vi-lish-ța-s mutilatus, lēç-a-s ein Bischen.

Altpr. lik-u-t-s parvus, lit. lesa-s mager.

Bopp Gl., Benf. II 26. — Das σ ist prothetisch wie in δ-λόπ-τ-ω neben λίπ-ω schäle (Lobeck El. I 83), es fehlt in den von Hesych. aufbewahrten Wörtern λιξών (schr. λίζων) Γλαττον, λιζώνες (λίζονες?) Γλάπτονες. γ ist aus x geschwächt wie in μίσγ-ω (No. 474), also lik die W., von der aus wir anch zu niederd. leg (engl. low) niedrig, schlecht, krank, gelangen können. Vielleicht ist in λισσόν, das bei Hesych. unter anderm auch mit Γλασσον erklärt wird, eine Spur des härteren Stammes λικ erhalten. Der Lexikograph hat dies aber mit λισσόν glatt zusammengeworfen. Der Comparativ ist natürlich λίσσον zu betonen. — ὧλίγγιον δλίγον ΕΜ. ὧλιγγήιον δλίγον Hesych. Bergk Lyr. 7747.

554) St. ὀλ-ολυγ ὀλολύζ-ω schreie, ὀλολυγ-ή, ὀλολυγ-μό-ς Geschrei, ἀλολυγ-ών Geschrei, Ruf der Frösche, Name eines schreienden Thiers, ὀλολυγ-αία Beiwort der Nachteule.

Skt. ul-ul-i-s ululabilis, ululatus, úlūka-s Eule, Käuzlein. Lat. ul-ucu-s. ul-ul-a, ululā-rc, ululā-tu-s, ululā-bili-s.

Bopp Gl., Benf. I 46. — Die W. ist ul. gr. ὖλ, reduplicirt ul-ul, nach griechischen Lautgesetzen δλ-υλ (vgl. ποππύζω, ποφφύφω), mit antretendem v (vgl. κti. ulū-ka-s) δλ-υλ-υ, aufs neue dissimilirt um die gehässige Wiederholung von Sylben mit v zu vermeiden (φῖ-τυ-ς No. 417) δλ-ολ-υ. Ans diesem Stamme geht unmittelbar ὁ ὅλολυ-ς hervor, ein aus Komikern angeführtes, von Photius mit γυναικώδης erklärtes Wort, also, Heuler', weiter mit einem Guttural abgeleitet δλολυγ. Ueber die verschiedenen Deutungen des Thiernamens δλολυγών s. Steph. Thes. Die Grundvorstellung des heulenden Tons (vgl. ἀλαλάζω) durchdringt alle angeführten Wörter. Deshalb ist die von Benfey und Döderlein (Gloss. 2272) behauptete Verwandtschaft mit ὑλ-ά-ω, ὑλα-κό-μωφοι, ὑλ-α-κ-τέ-ω, belle, nicht unbedingt abzuweisen ul-ul-ā-re scheint ein reduplicirtes ὑλ-ά-ν.

555) οὖλ-ε salve, ὁλού-ς salvus. — Lat. salv-u-s, salv-e-o, salū(t)-s, (347) salū-bri-s. — Goth. sêl-s ἀγαθός, un-sêl-s πονηφός, sêlei χρηστότης, altn. sal-l felix, ahd. sâlig selig. — Altir. slán salvus.

Buttm. Lexil. I 190, Pott I¹ 130, Sonne Epilegomena zu Benfey's Wurzellexikon p. 16, Fick II³ 254. — Eine Spur des anlautenden spir. asp. = σ finden wir bei Suidas: ὁλοός δασυνομένης τῆς πφώτης συλλαβῆς δηλοῖ ὁ φφόνιμος καὶ ἀγαθός, und zu ὀλοόφρων bietet sich in mehreren Spuren die Erklärung δύναται καὶ ὀλοόφρων λέγεσθαι ὁ ὑγιεῖς τὰς φφένας ἔχων (Apollon. Lex. p. 120, 16). Also Form und Bedeutung von salvus schimmern durch; was das zweite o betrifft, so vertritt es sicherlich ein f. Darüber unten S. 556. In οὐλε ist das fals v in die erste Sylbe übergetreten (vgl. γοῦνα = γουβα). An beide Wörter schliessen sich zunächst an Οὐλ·ιο-ς, ionischer Beiname des Apollo nach Strabo XIV, p. 635 ὑγιαστικός καὶ παιωνικός, τὸ γὰρ οὐλειν ὑγιαθνειν, ferner οὐλείοιεν [οὐλίοιεν?] ἐν ὑγιὰ φυλάσσοιεν Hesych., nach Ahrens d. aeol. 284 auch βλλαθι bei Simonides (fr. Xt´I Schneidewin) und ἔλλατε bei Callimachus (fr. 121 0,

Schneider). Beides mag zweifelhaft bleiben. Lobeck Rhemat. 111 und Döderlein Gloss. 472 wollen in οὐλε lieber einen Vocativ wie macte erkennen, doch sehe ich keinen entscheidenden Grund dafür, da ein Verbalstamm όλν, όλδ den Sprachgesetzen nicht widerspricht. ὅλβ-ο-ς, ὅλβ-ιο-ς, mit β ſūr f, hier anzuschliessen ist ziemlich unbedenklich. In allen diesen Wörtern bleibt die Grundbedeutung dieselbe. οὐλή (fūr foλνη), Narbe, nach Hesych. βλκος εἰς ὑγίειαν ἡκον. von Schleicher Comp. 70, Fick 1 772 zu lat. vol-mus, skt. vraná·m Wunde, Riss, Scharte gestellt, hat nichts mit unsern Wörtern gemein. — ὅλο-ς, ganz, nebst skt. sárca-s quivis, omnis führe ich lieber getrennt auf (S. 540). Vgl. Corssen 1 2485. — Ir. slán steht zunächst für \*salán, Z² 777.

556) σάλ-ο-ς, σάλ η Schwanken, unruhige Bewegung, σαλ-εύ-ω schwanke, schwenke, σαλάσσ-ω schwenke, σάλαξ Sieb, σόλο-ς Wurfscheibe, σαλάχ-ων Prahler, σαλ-ύγη συνεχής χίνησις (Hes.), σαλαγή Lärm, σαλαγέ-ω bewege.

Lat. salu-s (Enn.), salu-m = σάλο-ς.

Ahd, swöllan schwellen, aufwallen, wider-swal-m Strudel.

Alle hier zusammengestellten Wörter durchdringt die Vorstellung schwankender Bewegung, welche Lobeek (Rhemat. 112) berechtigte σά-λο-ς (vgl. σήλατο ' ἔσεισε Hesych.) mit σεί-ω, schüttle, zusammen zu stellen. Dazu χονί-σσαλο-ς Staubschwall, Staubwirbel Fick I³ 842. Ob die σίλματα (vgl. ἐὐσσελμος) ursprünglich das schwankende Gebälk bezeichneten, lasse ich dahin gestellt. Dazu vielleicht σελί-ς Bank (Fick I³ 798). — Die Uebertragung, die in σαλάχων hervortritt, erinnert an lat. jacture. σόλο-ς Wurfscheibe und Σόλον gehören ebenfalls, so scheint es, hieher (Van. 1051). — Wahrscheinlich ist nach σ ein f ausgefallen. So könnte sich zunächst σείω (f. σ-Γε-jω, vgl. homer. ἐπι-σσείων) und dann weiter σάλο-ς (f. σ-Γαλο-ς) möglicherweise an die skt. W. su (su-nό-mi) anschliessen, welche auspressen, zerstossen bedeutet, woher der Sömatrank seinen Namen hat. Mehrfach anders Clemm Stud. III 284 — Vgl. No. 571, 604, Pett W. I 1344. — Anders über σείω Fröhde Ztschr. XXII 263.

(348) 557) σίαλο-ν Speichel, σίαλο-ς Fett, Schmalz, σιαλώδης speichelartig, fett, spätgriech. σάλο-ς Speichel. — Lat. sal-īva. — Ahd. sli-m. — Ksl. sli-na saliva, lit. scil-c Speichel, Geifer. — Altir. saile saliva, da sale duo sputa (Z.² 233), sult Fett; cymr. haliw saliva.

Pott I¹ 5, Benf. I 414, Stokes Corm. Gl. Transl. p. 36. — Dass skt. shfw, spucken, die W. enthalte, glaube ich weder Benfey noch Kuhn (Ztschr. IV 24), da die Bedeutung viel weiter reicht. Eine besondre Wurzel sjal, verkürzt sil (sli), vorauszusetzen scheint mir das gerathenste. — Bopp Gl. vergleicht mit saliva skt. salidā-m Wasser. Joh. Schmidt Voc. II 259 nimmt eine W. sal mit der Nebenform sli an, wodurch wir genöthigt würden, sal-īva und olaho-ş ganz zu trennen. — An die erwähnte Wurzelform sli schliesst sich ir. slemain lubricus (Z.² 777) an.

558) W. cφαλ σφάλλ-ω (ἔ-σφηλ-α) mache wanken, bringe zu Fall, σφάλ-μα Fehltritt, ἀ-σφαλ-ίς fest, sicher, σφαλ-ερό-ς unsicher. Skt. sphal (sphāla-jā-mi) anprallen lassen, ā-sphal-ana-m
 das Anschlagen, Anstossen. — Ahd. falla-n fallen. — Lit.
 pulli, Inf. pulli fallen.

Pott W. II. 1, 514. Benf. I 567. — Im Skt. sind drei Wurzeln 376 nahe verwandt: skhal wanken, khal täuschen und und unser sphal. Vielleicht gehört auch sphur schnellen, zucken dazu. Die transitive Bedeutung erschüttern findet sich in σφάλλω, die intransitive in σφαλό-ς Wurfscheibe wieder. - Vgl. Kuhn Ztschr. III 323, Grassmann Ztschr. XII 96. - Die Aspirata ist im Griechischen und Sanskrit aus p entstanden (vgl. No. 580), folglich spal als Grundform anzusetzen, woraus sich nach Abfall des s das f im Deutschen erklärt. - Das mit sphal, spal sinnverwandte skal, ausgleiten, liegt dem goth, skal οφείλω, eigentlich ich fehle, und dem lat. scel-us = Schuld zu Grunde. Vgl. αλείτης S. 509, Delbrück Ztschr. f. d. Philol. I 135, grad-nvo-c höckerig, schief (vgl. oxolio-c) hat nichts damit gemein. - Lat. fallo lässt sich, wie Fick Ztschr. XXII 104 ausführt, des Anlauts wegen schwer damit vereinigen. φηλό-ς betrügerisch, φηλοῦν täuschen (Aeschyl.), φηλητή-ς Betrüger (Hesiod), wie σφάλλον (richtiger σφάλον)· κολάκευσον Hesych, vermuthen lässt, zu σφάλλω oder, wie Fick vermuthet, zu der in fallo steckenden W. bhal gehört, entscheide ich nicht. - Zu ahd. fallan gehört vielleicht altir. doellatar declinantur Z.2 473, di-all diverticulum, declinatio 873, vgl. Beitr. VIII 2.

559) ὅλη Holz, Wald, ὑλή-ει-ς holzig, waldig, ὅλη-μα Gebüsch. — Lat. silva, silvestri-s, silv-ösu-s, silvū-ticu-s.

Vossius Et. s. v. sylva, wie man damals schrieb. - Kuhn Ztschr. I 515, II 131, Grimm Gesch. 303 f. - Beide ziehen nicht bloss saltu-s hinzu, sondern auch ags. holt lucus, ahd. holz lignum, silva. Aber deutsches h ist nur als Vertreter eines indogermanischen k nachzuweisen, der gr. spiritus asper dagegen steht hier augenscheinlich für s, und was haben die vorauszusetzenden Formen sula und kalda mit einander gemein? Legerlotz Ztsch, VIII 208 versucht eine Deutung aus einer W. cFελ "brennen", die er im lit, svil-ti sengen, im ags. swelan schwelen, und skt. svar wieder findet. Letztere W., überhaupt unbelegt, und, so scheint es, aus Wörtern erschlossen, die wir unter No. 663 besprechen, heisst nur glänzen. Mag sich daraus der Begriff des Glühens und Schwelens entwickelt haben, das (349) Verbrennen bleibt immer noch verschieden. Auch will sich der Gebrauch von silva Gebüsch, Anpflanzung damit nicht reimen. Ich würde an W. su procreare anknupfen (No. 605), wenn sich nicht diese W. in der Regel auf thierische Fortpflanzung beschränkte (freilich skt. pra-süna-m Blüthe, Blume). Die Bedeutung Wuchs (vgl. φυτόν) würde sehr gut passen. Vielleicht ist υλη aus υ-λ-Γα entstanden, so dass ihm mit Schwächung von u zu i (vgl. libet neben lubet) silva — auch silŭa genau entspricht. Der anlautende Sibilant beharrte in dem EN. Σκαπτησύλη (Rodewald), lat. Scaptensula, ,ex ultima antiquitate', wie Lachmann ad Lucret, VI v. 810 erkannt hat. Vgl. die unter No. 280 erwähnte Form σέδα.

560) ὑλία Sohle. — Goth. sulja σανδάλιον, ga-suljan θεμελιοῦν, ahd. sola.

Lobeck Paralip. 34, 338, Diefenbach Wb. II 289. — ἐλίαι nur bei Hesych. in den Glossen ὅλξει τὰ πρὸς κάσσως δέρματα, wofür Musurus ὑλίαι τὰ πρὸς καττύμασι δέρματα schreibt und ὁλίας τοὺς καρπατίμους (d. i. καρπατίνους) τόμους, also geschnittene Lederstücke zu Sohlen. — Anders Benf. I 291, XVII, dessen Ableitung von der W. su lat. suere (No. 578) 377 für die griechischen Wörter nicht unwahrscheinlich ist, aber für die deutschen von Diefenbach zusammengestellten Wörtergruppen weniger passt. Vgl. auch No. 281, wohin lat. sol-ca gestellt ward, das von solu-m nicht getrennt werden kann (vgl. Pott W. I 1350). Bei der Seltenheit der griechischen Wörter ist eine Entscheidung unmöglich. — Vgl. Fick I³ 842.

561) χαλῖνό-ς (aeol. χάλιννο-ς). — Skt. khalīna-s, khalīna-s Gebiss des Zaums (?).

Benf. I 678, vgl. II 282, Ztschr. II 336. — Die Sktwörter erklären Boehtl. und Roth im PW. ausdrücklich mit Gebiss eines Zaums und beweisen durch Stellen, dass es in das Maul des Thiers gethan ward, und nach Pollux A 148 hiess τὸ εἰς τὸ στόμα ἐμβαλλόμενον χαλινός, daher T 393 ἐν δὲ χαλινούς γαμφηλῆς ἔβαλὸν, weshalb denn χαλινός auch bei späteren den Mundwinkel der Pferde und die Giftähne der Schlangen bedeuten konnte. Die Identität beider Worte ist danach unzweifelhaft, aber A. Weber Beitr. IV 278 hält khalina-s für entlehnt aus dem Griechischen, nicht ohne Beistimmung andrer Kenner der Sanskritliteratur. Beachtenswerth ist dafür die isolirte Stellung und die schwankende Quantität des Wortes. Darum das Fragezeichen. Ursprung unbekannt.

562) ψύλλα, ψύλλο-ς Floh. — Lat. pūl-ex. — Ahd. flôh. — Ksl. blŭ-cha, lit. blu-sà.

Pott I¹ 87, Förstemann Ztschr. III 50, Corssen I² 549, Fick I³ 148. — Bei der Identität des Thiers, das in allen vier Sprachfamilien mit einem Lippenlaut und l bezeichnet wird, steht die Einheit des Namens fest, doch muss eine Verschiedenheit der Bildung zugogeben werden. Das lat. -cx (St. cc, ic) ist individualisirend wie in cul-cx, sen-cx und hat im h des deutschen Wortes sein Analogon. Die lit. slaw. Form zeigt ein s — denn ksl. ch = s — und erweichten Anlaut. Vielleicht war sp der ursprüngliche Anlaut (Kuhn Ztschr. IV 36).  $\psi$  für  $\pi$  wird S. 689 auch in einigen andern Wörtern als Umstellung aus sp sich ergeben. — Skt. pāli·s Laus (Benf. I 576) und pulaka-s, das unter vielen Bedeutungen auch die einer Art Ungeziefers hat, lasse ich lieber bei Seite. — Misteli Ztschr. XVII 169.

- 563) ἀλένη Ellenbogen, ἀλέ-κρᾶνο-ν (ἀλέκρᾶνον Aristoph. Pax 443) Ellenbogenkopf, "Ωλένο-ς. — Lat. ulna. — Goth. aleina, ahd. elina πῆχνς, cubitus. — Corn. elin ulna (Z.² 1066); altir. uile (Dat. Du. for a dib n-ulendaib) ulna.
- (350) Pott I¹ 117, Benf. II 305, Joh. Schmidt Voc. II 309, Stokes Ir. Gl. p. 149. Mit andern Suffixen gehen aus derselben W. ar, al in ähnlicher Bedeutung hervor: skt. ar-āla-s gebogen, gebogener Arm, aratni-s Ellenbogen (vgl. auch lat. ar-cu-s), lit. al-kú-nē Ellenbogen, olekti-s Ellemet ksl. lakūŭ, gr. ἄλαξ΄ πῆχνς Ἀθαμάνων Hesyel., wofür M. Schmidt p. 129 der Buchstabenfolge wegen wohl richtig ἄλξ schreibt. Vgl. ωλλόν

(für ωλ·νο-ν?) την τοῦ βραχίονος καμπήν. — Ir. uile ist ein Stamm auf mn (nd), vgl. Z.<sup>2</sup> 268. Corm. Gl. Transl. p. 166 findet sich dafür uillind, gewiss nicht die ursprüngliche Nominativform und mit unberechtigtem M. Dagegen ist in dem Acc. Pl. na huille ulnas Gild. Cor. Gl. 163 das N aus In entstanden.

1

378

Griechisches  $\sigma$  entspricht in folgenden Fällen einem indogermanischen s, das in den übrigen Sprachen in der Regel erhalten, im Lateinischen zwischen zwei Vocalen fast durchgängig in r übergegangen ist. An derselben Stelle fällt der Sibilant im Griechischen regelmässig aus, während er im Anlaut vor Vocalen in den spiritus asper übergeht. Im Irischen hält sich s nur in Consonantengruppen und im Anlaut, zwischen Vocalen fällt es aus.

564) W. ἐς εἰ-μί (aeol. ἔμ-μι = ἐσμι) 3. S. ἐσ-τί, εὐ-εσ-τώ Wohl-sein, ἐσ-θ-λό-ς trefflich, ἐ-ὖ-ς gut.

Skt. ás-mi sum, ás-ti est, s-at seiend, gut, su- (Präf.) = ɛv-, sv-as-tí-s Wohlsein. — Zd. ah-mi sum, aç-ti est, anh-u Herr, Welt.

Lat. (e)s-u-m, es-t, s-on(t)-s, sont-icu-s.

Goth. i-m, is-t, sunji-s, altn. sann-r wahr, schuldig.

Lit. es-mì, és-ti, ksl. jes-mi, jes-ti, lit. es-a-ba Wesen, es-ni-s beständig.

Altir. am sum, is est, it sunt (Z. 487); su- so- bene in sonirt firmus, fortis (nert vis, valor), su-thain perpetuus (tan tempus, Z. 863).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 228, Benf. I 25, Grimm Gr. I 1070, Kuhn Ztschr. I 183, II 137, Stokes Ir. Gl. p. 127. — Dass die sinnliche Bedeutung dieses uralten verbum substantivum hauchen, athmen gewesen sei, wird durch skt. ds-u-s Lebenshauch, dsu-ra-s lebendig und das mit lat. \(\bar{o}s\) auf einer Stufe stehende skt. \(\bar{a}s\), \(\bar{a}sa'\) ain (N.), \(\bar{a}s-j\)\(\daggeq\) mud, fast zur Gewissheit. Dieselbe Grundbedeutung hat das hebr\(\bar{a}is\) iche verb. subst. \(haj\)\(\daggeq\) ader \(hai\) hauch (Renan de l'Origine du langage, \(\delta\) eine \(\delta\). 129). Die drei Hauptbedeutungen entwickeln sich wohl in folgender Reihenfolge: athmen, leben, sein. Ebenso Max Müller II 349. Dazu passt der in vielen Sprachen erkennbare Unterschied dieser W. von der synonymen \(bhu\) gr. \(\pi\)\(\text{v}\) (No. 417). W. as bezeichnet wie das Athmen eine gleichm\(\bar{a}ss\) fortgesetzte Existenz, W. \(bhu\)\(daggegen\) ein Werden. Darum erg\(\bar{a}nzen\) sich beide Wurzeln in der Art, dass die erstere ausschliesslich in den durativen Formen des

Präsensstammes, die zweite vorzugsweise in den Zeitformen angewandt wird, welche wie der Aorist und das Perfect ein eintretendes oder voll-

- (351) endetes Werden bezeichnen (ἔ-φῦ-ν, πέ-φῦ-κα, fui). Ausserhalb des Griechischen freilich ist auch die W. bhu zu einem blossen verbum substant. verblasst. Damit erledigen sich die Bedenken Tobler's Ztschr. IX 254. Die abweichende, sich namentlich auf skt. ds-ta-m heim stützende Auffassung Ascoli's (Framm. linguist. IV p. 20) und Schweizer's (Ztschr. XVII
  - 379 144), wonach die W. as stehen, verweilen als Grundbedeutung gehabt hätte, passt sehr wenig zu skt. ás-u-s, ásu-ra-s. as = os kann ebenso gut aus as entstanden sein, wie vāk = voc aus vak (Max Müller Asiat. Society March 1868 p. 35), während die Behauptung skt. as sei aus avas oder akas zusammengezogen, durch kein schlagendes Beispiel bestätigt wird. - Vom lebendigen ist der Schritt nicht weit zum wirklichen, von da zum wahren und dem sein Wesen erfüllenden guten. Ueber das für & o-v-c stehende & v-c (ep. n-v-c), im Neutrum zu & zusammengezogen, Rhein, Mus, 1845 S. 245 ff., wo jedoch das über das deutsche wahr gesagte zu tilgen ist. Spuren von su-, gut, in europäischen Sprachen sucht Bugge Ztschr. XX 33 nachzuweisen. Einen entscheidenden Grund für die mehrfach versuchte Trennung von ev und skt. su sehe ich nicht. Das n von  $\mathring{\eta}\mathring{v}_{-\varsigma}$  (st.  $\mathring{\eta}\sigma - \mathring{v}_{-\varsigma}$ ) ist wie das von  $\mathring{\eta}\delta - \mathring{v}_{-\varsigma}$  aufzufassen. — An das skt. Particip s-at schliesst sich No. 208 et-eó-c = sat-já-s an. Ob eo-0-ló-c (dor. ἐσ-λό-ς) unmittelbar aus der W., oder, wie Kuhn Ztschr. IV 30 will, aus einem Stamm for = skt. sat hervorgehe, lasse ich unentschieden. Auch ετοι-μο-ς wird wie ετυ-μο-ς ursprünglich wirklich, vorhanden bedeuten, letzteres scheint dem skt. sattvá-m, Realität, Wesen, Wahrheit, zunächst vergleichbar. Ueber lat. son-s ist zu No. 208 gehandelt.
    - 565) W. ές Fες ἔν-νν-μι kleide, εἶ-μα ἰμάτ-ιο-ν Gewand, ἔσ-ϑ-ος, ἐσ-ϑ-ή(τ)-ς Kleidung, ἐ-ἄνό-ς (είἄνό-ς) Kleid, ἐ-ᾶνό-ς umhüllend, schmiegsam (?).
      - Skt. W. vas (vás-ē) anziehen, vás-man Decke, vás-ana-m, vástra-m Kleid. — Zd. vanh kleiden, vanh-ana (N.), vaç-tra (N.) Kleid.

Lat. ves-ti-s, vesti-o.

Goth. ga-vas-jan kleiden, vas-ti Kleid.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 481. —  $\mathcal{F}$  zeigt sich deutlich in κατατίννσαν (Ψ 135), ἐπιειμένος, ἐπιειμέσασθαι, ἐέσσατο (Verb. I 115), im aeol. γέμ-ματα =  $\mathcal{F}$ εσ-ματα, dor. γῆ-μα, γέσ-τρα· στολή (Hesych.), lakon. βέσ-το-ν (Ε. Μ.), kyprisch ὕεσι-ς vgl. S. 551, Knös 103 ff., Ahrens d. aeol. 31, dor. 46. Ueber das Perf. εἶμαι Verb. II 222, über  $\mathfrak{l}$ μάτιον unten S. 702. Ueber das nur durch die Quantität des α verschiedene doppelte ἑανό-ς handelt Buttmann Lexil. II 11. Das Adjectiv ἑανό-ς befremdet durch sein  $\bar{\alpha}$  (Harder da α vocali ap. Hom. producta  $\hat{\nu}$  2.24), zeigt auch im homer. Verse keine sichere Spur des  $\mathcal{F}$ . Daher das Fragezeichen. — Die W.  $\hat{\nu}$  6 kleiden trifft

380 mit der unter No. 206 besprochenen, welche wohnen bedeutet, in der gemeinsamen Vorstellung schützender Umgebung zusammen. — Ueber diese und die vorhergehende Wurzel handelt eingehend Haine bach "Die Wur-

(352) zeln FEΣ und EΣ, Giessen 1860' mit manchen genaueren Ausführungen und treffenden Bemerkungen. — Aus dem Keltischen hat Stokes Beitr. VIII 338 und 344 zu dieser Wurzel gestellt altir. etiuth vestitus, etach vestis, was Windisch Beitr. VIII 435 nicht gelten lässt. Eher könnte man an corn. und cymr. guisc vestimentum (Z. 1078) denken.

566) ἔσπεφο-ς abendlich, Abend, έσπέφα Abend, έσπέφ-ιο-ς, έσπεφινό-ς abendlich. — Lat. vesper, vesperu, vesper-tinu-s. — Lit. vákara-s, ksl. večerŭ Abend, večer-ĭnĭ ἐσπεφινός. — Cymr. ucher, corn, gurth-uher, altir. fescor vespera (Z.? 828; 781).

Pott W. II, 2, 352, Fick I<sup>3</sup> 781. — Die von Bopp Vgl. Gr. II 190 aufgestellte, von Benf. II 208 gebilligte Deutung aus "divgs-para des Tages Ende" muss schon wegen der lit. ksl. Wörter aufgegeben werden. Diese führen, da zwar p aus k, aber nicht k aus p hervorgeht, auf eine Grundform vas-kara-s. Im Lat. also muss hier wie bei lupn-s (No. 89) die seltne Vertretung eines k durch p anerkannt werden. Ueber das fim aeol. Fέσπερε Ahrens d. aeol. 32. Bei Homer μένον δ' ἐπὶ ἔσπερον ἐλθεῖν δ' 786 und ähnliches. — Da vas-a-li-s im Skt. das Uebernachten, Nest, Behausung bedeutet, so erkennen wir darin die W. vas wohnen (No. 206) im Sinne von einkehren, sich zurückziehen. Vielleicht gehört auch das deutsche West dazu. In ähnlichem Sinne wird uns die W. Fες unter No. 587 begegnen. — Ir. espar-tain Abendzeit, corn. guespar, cymr. gosper vespera sind Lehnwörter aus dem Lateinischen.

 567) W. ζες ζέ-ω (spät ζέν-νν-μι Pf. M. ἔ-ζεσ-μαι Ao. A. ζέσ-σε-ν) siede, sprudle, ζέσ-μα, ζέ-μα Absud, ζέ-σι-ς Sieden, Wallen, ζεσ-τό-ς gesotten, ζῆ-λο-ς ardor.

Skt. W. jas (jás-jā-mi, jás-ā-mi) sprudeln, sieden, sich abmühen, ā-jas sich anstrengen, prá-jas-ta-s überkochend (ὑπερζέων).

Ahd. jës-an, ger-ja-n gären, nhd. Gisch-t.

568) W. ἡc ἦ-μαι, ἦσ-ται sitze. — Skt. ās (ās-ē) sitzen, sich aufhalten, wohnen, 3 Sing. ās-tē, ās-a-m Gesäss, ās-ana-m sedes. — Zd. áh sitzen, bleiben. — Lat. ā-nu-s, altlat. umbr. ās-a, osk. aas-a, neulat. ār-a.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 299. — Ueber die Formen von ημαι Verb. (353) I 148 f. Ueber den aus dem lenis entstandenen spir. asp. handeln wir S. 676 ff. In diesem Falle mochte der Anklang an das bedeutungsverwandte εζω, είσα (W. έδ No. 280) die scharfe Aspiration begünstigen. Deshalb, wie Hainebach in der bei No. 565 erwähnten Schrift S. 18 will, W. ής von as zu trennen und zu vas wohnen zu stellen, ist unstatthaft. Benfey I 418 leitet ησ-νγο-ς von dieser W. ab im Sinne von sedatus, der Bedeutung nach ansprechend. Aehnlich gebildete Adjectiva verzeichnet Lobeck Proleg. 339. Vielleicht ist selbst η-μερο-ς zahm, vielleicht eigentlich mitwohnend, gleichsam ansessig, aus dieser W. durch das von Aufrecht Ztschr. I 480 besprochene Suffix -μερο = skt. mara (ad-mará-s gefrässig W. ad = gr. ¿b No. 279) gebildet. Denn die W. jam bändigen, woraus Bopp Gl., Kuhn Ztschr. II 320 ημερο-ς herleiten, zeigt in ζημ-ία andern Anlaut. - Vielleicht gehört auch lit. as-là Fussboden hieher, das eine Analogie zum hom. είαμενή (auch είαμενή, ἰαμενή bei Hesych, und sonst), Niederung, bilden würde (= έσ-α-μενη), denn Classens Deutung dieses Wortes als die bekleidete von No. 565 scheint mir, so poetisch sie ist, für das uralte Wort unwahrscheinlich (Beobachtungen üb. den homer. Sprachgebrauch 2. Theil Frankf, 1855 S. 10). Ueberdies fällt das theokriteische ἡμένω ἐν χώοω (13, 40, vgl. Van. 77) für die W. ής schwer ins Gewicht. - Die für skt. as herrschende Bedeutung knüpft sich ausnahmsweise auch an die Form as-tu-m Heimath, das offenbar mehr hieher als zu W. as im gewöhnlichen Sinne gehört. Sollten etwa as athmen und äs sitzen durch den Mittelbegriff ,sich verschnaufen' verbunden sein? - In Betreff der italischen Wörter für Altar ist beachtenswerth, dass auch skt. äs (PW. I 729) von den am Altare flehenden und opfernden gebraucht wird. Anders Fick I3 503.

569) ἴσο-ς (für FισFο-ς) aeol. ἴσσο-ς gleich. — Skt. vishu (Adv.) nach beiden Seiten, vishuva-m aequinoctium, vishu-vánt die Mitte haltend.

382 Pott 1¹ 272, Benf. II 222. — Anlautendes F wird erwiesen durch das homer. Fem. ἐτση, durch γισγόν' τσον, lakon. βίως τσως (Hesych.). Dass das inlautende σ einen Consonanten hinter sich verdrängt hat, beweist die aeolische Form (Ahrens d. aeol. 66), zu der auch ἰσσος γαλήνη (vgl. goth. vis N. Meeresstille Fick I³ 787), ἰσσῶσθαι κληφοῦσθαι (vgl. ἴση), vielleicht auch Ἰσσο ἡ λίσβος τὸ πρότερον (Hesych.) gehören. Diesen Consonanten erkennen wir aus γισγόν als ein zweites Digamma. Der so gewonnene Stamm ϜισΓο ist nun identisch mit skt. vishuea (für visva), einer Erweiterung von vishu (für visu) wie die von πολυ zu πολλο d. i. πολΓο.

570) σάο-ς, σόο-ς, σῶο-ς, σῶ-ς heil, σῶ-κο-ς kräftig, σαό-ω, σώ-ς ω (richtiger σώζω) heile, rette, σω-τήρ Retter, ἄ-σω-το-ς heillos. — Lat. sā-nu-s.

Benary Lautl. 235 und nach ihm Benfey I 360 vergleichen skt. sáhja-s kräftig, sáh-ja-m Gesundheit. Dann wäre sagh die Wurzel, aber gr. (354) χ fällt schwerlich jemals vor Vocalen aus. So urtheilt auch Pietet Ztschr. V 38. — Ueber die verschiedenen Vocale des Adjectivs handelt Lobeck El. II 121. Unter den zahlreichen hieher gehörigen Eigennamen ist Σπό. der Name einer Nereide, also "Retterin' beachtenswerth (Pott Ztschr. VI 272). — W. έc (No. 564) mit abgefallenem Vocal (vgl. skt. s-mas = sumus) zu Grunde zu legen, scheint mir etwas kühn. Vielmehr kommen wir nicht über sa als Wurzelsylbe hinaus, woraus auch wohl durch weiterbildendes c sacer, sanctu-s, sancio hervorgegangen sind. Die Erhaltung des anlautenden σ lässt Ausfall eines Consonanten vermuthen. Für sac-cr, sanc-io vermuthet Fick II<sup>3</sup> 284 eine W. svak fest machen.

571) W. ca σά-ω, σή-θ-ω siebe, σῆ-σ-τρο-ν Sieb. — Lit. sijó-j-u siebe, sẽ-ta-s Sieb (W. si).

Pott W. I 306, Benf. I 398 f., Fick II3 256. - Eine späte Nebenform von σῆστρον ist σινίο-ν (σινιάζω siebe, vgl. Brugman Stud. V 232). Mit σήθ-ω ist ήθ-ω (ήθέ-ω, ήθ-μό-ς) seihen identisch. Der Ersatz des σ durch spir. lenis statt durch spir. asp. erklärt sich wie bei έχ-ω aus der folgenden Aspirata (Lobeck Rhemat. p. 93). Da das Suen ein siebendes Streuen ist, so könnte auch die in mehreren Sprachfamilien verbreitete W. sa (sa-tu-s, sē-vi, sē-men = ahd. sa-mo, Präs. se-r-o = se-s-o, goth. 383 saian, ksl. se-ja-ti, lit. se-ju sae, altir. sil, cymr. hil semen, yd hewyt satum est Z.2 123) verwandt sein. (Vgl. No. 389.) Pictet II 99, 286 zieht ags. si-bi, ahd. sib heran. - Auf jeden Fall wird schon aus den griechischen Formen erschlossen werden können, dass sich der W. sa die W. si zur Seite stellte. Vielleicht ist mit Fick sa auf sja zurück zu führen, daher die Erhaltung des σ. Ueber δια-ττάν att. = δια-σήθειν später. -Ueber verschiedene hicher gehörige lat. Formen, namentlich Sa-c-turnu-s statt Sa-je-tur-nu-s, Sā-turnu-s, pro-sa-p-ia (mit weiterbildendem p) und andres mehr oder weniger sichere Corssen I2 417 ff., Italische Sprachkunde 313 ff. — Bücheler bei Polle de artis vocabulis Lucretianis p. 57 stellt auch sac-clu-m als Saat, Geschlecht hieher, mit grosser Wahrscheinlichkeit. Vgl. goth. mana-séth-s Menschen-saat, Welt.

572) σῖγ-ή Schweigen, σῖγα (Adv.) leise, σῖγά-ω schweige, σῖγη-λό-ς schweigsam. — Altn. seeig-ja flectere, ahd. swihhan ermatten, swiqón schweigen, vergehn.

Pott W. III 356, Benf. I 464, Grassmann XII 136, Fick I³ 843.

— Ich wiederhole diese Vergleichung trotz des anomalen Lautverhaltnisses, indem ich gr. γ für erweicht aus κ halte (vgl W. πλαγ No. 367) und seik als Grundform aufstelle, woraus deutsches seih, seig sich erklärt.

— Griechische mundartliche Formen sind ἔγα σιώπα Κύπφιοι (Hesych.), wofür vielleicht richtiger mit M. Schmidt Ztschr. IX 367 ἔγα geschrieben wird, und das noch merkwürdigere ξίγα σιώπα, auf das wir S. 447 zurückkommen.

572b) σι-ωπή (für σι-σ-εωπή) Stillschweigen, σιωπάω schweigen. — — Mhd. swif-t schweigend, still, and gi-swifton conticescere, mhd. swiften beschwichtigen. — Altir. socht Schweigen, sochtaim ich schweige.

Fick I<sup>3</sup> 843. — Dazu σίπ-τα· σιώπα Μεσάπιοι Hesych., das ganz zu den deutschen Wörtern stimmt. Zusammenhang mit W. svap schlafen (No. 391) ist nicht unwahrscheinlich. σι-σ-Γωπ-ή ähnlich wie ἐδ-ωδ-ή, ἀγ-ωγ-ή, — Ir. socht gehört mit zu den Wörtern, welche wie secht sieben ursprüngliches pt in cht verwandelt haben, vgl. Beitr. VIII 16.

573) W. cκαγ σzάζ-ω hinke. — Skt. W. khañý (für skang) kháñý-(355) ä-mi hinke, khañý-a-s hinkend. — Mhd. hink-e, hanc hinkend.

Kuhn Ztschr. III 429, PW. II 588 f., wo unter anderm  $khan\bar{g}\bar{a}$  als Name eines ungleich gebauten Metrums (vgl.  $\sigma x d\bar{b} \omega p$ ) angeführt wird. — Die Grundform ist skag, nasalirt skang. Daraus ist durch Umspringen von g vor j in d griech.  $\sigma x d\bar{b} \omega$  d. i.  $\sigma x a \bar{b} - j \omega$  geworden (vgl.  $b \bar{b} \bar{b} \omega$  W. Fpe $\gamma$  No. 141); vgl. Verb. I 318. Pott W. III 106. Aus dem im Anlaut verkürzten kang entsprang mit regelrechter Verschiebung die deutsche Form (vgl. No. 113), die unverkürzte ist in altu. skakk-r hinkend erhalten (Fick  $1^8$  804, vgl. Zimmer "Suff.  $a^4$  299). — Da altir. cingim gerade das stattliche Einherschreiten bedeutet, so ist zweifelhaft, ob es hieher gebört.

574) σόβη Schweif. - Altn. svipa, and. sweif Schweif.

384 575) σομφό-ς schwammig, dumpf. — Goth. svamm-s σπόγ-γο-ς, ahd. svam, altn. svöpp-r, goth. svum-sl Teich.

Ruhn Ztschr. IV 17, der mit Recht auf einen Stamm svam zurückgeht, aus welchem sich auch andre deutsche Wörter (ahd, sveimman u. s. w.) werden ableiten lassen. Ebendaher leiten wir mit ihm σφόγ-γο-ς mit den Nebenformen σσόγ-γο-ς, στογγνά, in denen sich  $\mathcal{F}$  entweder wie im Proponinalstamm σφε = sra zu φ oder, wie wahrscheinlich in der Form λίσπο-ζ No. 544, zu π verhärtet hat. Das Suffix dürfte aus -xo erweicht sein fungu-s hält Corssen 1² 161 des sonst nicht aus v hervorgehenden f wegen wohl mit Recht für ein Lehnwort. Pott W. II, 2, 224.

576) στλεγγ-ί-ς, στελγ-ί-ς, στεργ-ί-ς Reib-, Streicheisen. — Lat. strig-ili-s.

Ueber die drei gr. Formen, von denen die letzte der lateinischen am nächsten liegt, Lobeck El. I 502, Rhemat. 55. Die W. kann von der des lat. string-o (No. 577) gewiss nicht getrennt werden. — Benf. I 671.

571 στράγξ (St. στραγγ) Tropfen, στραγγ-εύ-ω zwänge durch, στραγγ-άλη, στραγγαλ-ιά Strick, στραγγαλ-ί-ζ-ω erwürge. — Lat. string-o, stric-tu-s, stric-ti-m, stric-tūra, strig-mentu-m, strig-a. strang-ulāre, terg-o. — Ahd. stric, strang, strangi stark.

Die W. strang, strag, denn diese dürfen wir annehmen (Pott W. III 687), liat zwei Hamptbedeutungen 'durchziehen, durchzwängen' und 'streio fegf. Die erste tritt in den griechischen Wörtern deutlich hervor, von (256) denen auch noch στοσήγ-ουρία, Harnstrenge, κατὰ στοσήγα ψείν zu erwähnen ist. Aus ihr entwickelt sich leicht die Nebenbedeutung des Zusammenschnürens, Pressens, welche besonders deutlich in string-o (für streng-o), nodus strictus, vitem perstringere hervortritt und von der das deutsche

streng, sich anstrengen nebst dem hom. στρεύγ-ο-μαι, quale mich, strenge mich an, nicht fern ist. In Betreff der Verwandtschaft von στοεύν-ο-μαι ist es bemerkenswerth, dass der cod. Harl. zu μ 351 die Variante στρέγγεσθαι ('γρ. στρέγγεσθαι') bietet und dasselbe Wort Schol. A zu O 512 mit στραγγίζεσθαι erklärt wird. Vgl. Lob. Rhem. 54. - Die zweite Hauptbedeutung tritt uns in Wendungen wie folia ab arboribus, olcam, bacam stringere entgegen, an sie schliesst sich No. 576 an nebst ksl. strug-a-ti oder strug-a-ti radere. Mit ihr hängt (Fest, 314) strig-a Strich, Schwad zusammen. Hieran schliesst sich terg-o für sterg-o Leo Meyer I 190, Corssen Beitr. 437. - Die von Lobeck verglichenen Formen στραγγός, στρογγύλος, krumm, könnten möglicher Weise aus der ersten Hauptbedeutung im Sinne von gezwängt, gewunden hervorgehen. Pictet II 171 vermuthet vielleicht mit Recht, dass σαργ-άνη Flechte, Geflecht nebst ταργάναι πλοκαί, συνδέσεις τεταργανωμέναι έμπεπλεγμέναι (Hesych.) aus dieser Wurzel in der Form starg hervorgegangen seien. Vgl. τύρβη und σύρβη No. 250. Beachtenswerth ist dafür das von P. angeführte ir. srcangaim stringo, sreang Strang (srengais "traxit" Stokes Beitr. VIII 343; ir. sr im Anlaut = urspr. str gehört nicht zu den gesicherten lautlichen Gleichungen). Zusammenhang aber mit στρέφω kann ich nicht zugeben, - Kuhn Ztschr. IV 25 f. stellt einen Theil der hier verglichenen Wörter mit skt. W. sarg zusammen, für die er die Bedeutung strecken nachweist. 385 - Vgl. Joh. Schmidt Voc. I 54, Fick I3 826. - Stokes Beitr. VIII 343

578) W. cυ κασ-σύ-ω (καττύ-ω) flicke, schustere, zettle an, κάσ-σῦ-μα (κάττυ-μα) Leder, Schusterwerk, καττύ-ς Stück Leder. Skt. W. siv (siv-jū-mi) nähen, sjū-tá-s genäht, sju-ti-s das Nähen, sjū-man Nath, Band.

stellt hieher ir. tracht "strength".

Lat. su-o, sū-tu-s, sū-tor, sū-tūra, su-tēla List, sū-b-ula Pfrieme. Goth. siu-ja ἐπιδράπτω, ahd. sind (M.) sutura, ahd. son-m Saum, sui-la sabula.

Ksl. šij-a (Inf. ši-tî) ζάπτω, ši-lo subula, lit. siw-ù (Inf. siú-ti) nähe, siú-ta-s genäht, gestickt.

Bopp Gl., Pott W. I 1346, Benf. I 290, Diefenb. II 217. — Als indogermanische W. dürfen wir siu, als grücoitalische su ansetzen. Grassmann Ztschr. XI 5 betrachtet dies siu oder siv vielleicht mit Recht als Weiterbildung aus W. sī binden (No. 602). Den ersten Bestandtheil von κασ-σύ-ω könnte man aus dem von Lobeck Paralip. 80, 177 besprochenen κάς: δέρμα (Hesych.) ableiten wollen, empföhle uns nicht das griechische Compositionsgesetz darin vielmehr die in einem so alltäglichen Worte nicht auffallende Apokope der Präposition κατά zu vermuthen. Aehnliche Verstümmelungen von κατά in κάτθες (Eurip. Cycl. 544), κανάξαις (Hes. ½, 666), im hom. κάββαλε mit der Variante κάμβαλε, κάσχεθε — κατέχε, ishnliches Vergessen der Zusammensetzung in ἐκάθενδον. Vgl. Baunack Stud. X 109 ff. καττύω wie διαττάν (No. 571). — suere das uralte Wort für Lederarbeit' Hehn  $^3$  15. — Vgl. No. 560.

579) σῦς ὖ-ς Schwein. — Zd. hu (M.) Schwein. — Lat. sū-s. —

Bacmeister Kelt. Briefe 39. - Das gothische Wort steht auf einer Stufe

Ahd. sū Sau, goth. sv-ein χοῖρος. — Ksl. sv-inija τ΄ς. — Alteymr. huce sus, corn. hoch porcus (Z. 91; 1075). Bopp Gl., Pott W. I 1327, Miklosich Lex., Stokes Beitr, VIII 343,

mit su-īmu-s und vergleicht sich in andrer Weise mit dem Stamme des Pemininums σύαινα (= συ-αν-ια), ὕαινα (Leo Meyer Ztschr. V 384), das slawische hat ein zweites Suffix hinzugenommen. Als W. vermuthet man (357) unter Berufung auf den Satz ,sue nihil gemuit natura fecundius' (Cic. de nat. deorum II 64) die W. su generare (No. 605), was mir mit Benfey I 411 und Justi Handb. des Zend 326 wahrscheinlicher ist, als dass, wie Bopp und Pietet I 370 meinen, sū als Naturlaut (?) zu fassen und sk. sū-kará-s (W. kar machen) der Su-macher zu deuten sei. sū-kará-s (nach Lindner Altind. Nominalbildung S. 69 sūkara-s) ist cher eine Ableitung aus dem St. sū mittelst des Doppelsuffixes -ka-ra = gr. xα-λο, lat. cu-lo (Studien I, 1, 260). Vgl. σ̄-xa' ½ Λάκωνες, σὐ-β-ρο-ς (cod. σύμβρο-ς)' κάτρος Hes. Fick I³ 801 kommt auf die alte Herleitung von σεὐα, ἴσουμα zurück, so dass σῦ-ς ursprünglich etwa "Stürmer' hiesse. — Zu ὑ-ς stellt man wohl mit Recht mit Plutarch v̄-ν-ς ν̄ν-η Pflugschaar, was Jac. Grimm Gesch. 57 weiter erörtert. — Die Weiterbildung in cymr. huce, huch wie in alteymr.

580) σφήξ (St. σφηκ). — Lat. vespa. — Ahd. wefsa. — Lit. vapsà Bremse, lett. apsa, ksl. osa, vosa Wespe (?).

buch vacca Z.2 295. Engl. hog ist Lehnwort, vgl. Ebel Beitr. II 175.

Pott II¹ 112, Förstemann Ztschr. III 50, Kuhn III 66. Grimm Gr. III 366 hält das deutsche Wort für entlehnt aus dem Lateinischen. — Die Zusammengehörigkeit dieser Wörter ist ebenso wahrscheinlich wie ihre Erklärung schwierig. Vielleicht war die volle Stammform vaspa, 386 der das lat. vespa am nächsten steht; diese Form würde gr. Fεσπα lauten und gäbe mit individnalisirendem κ (vgl. ὕρα-ξ, μύρμη-ξ neben μύρμος No. 482) Γεσπα, woraus mit Abfall der ersten Sylbe (vgl. τράπεξα für τετράπεξα) σπα ion. σπη und mit der bei σ nicht seltenen Aspiration (σηάλλω W. spal No. 558, ασηάραγος neben ἀσπάραγος) σητα werden konnte, während in den nordischen Sprachen Metathesis anzunehmen ist. Die W. ist unbekannt. — Der Vermuthung Joh. Schmidt's (Ztschr. XXII 314), σηής gehöre vielmehr zu lat. Γūcu-s Drohne, steht das entgegen, was Fick Ztschr. XXII, 102 ff. gegen die Gleichsetzung von lat. Γ mit gr. σπ, σφ bemerkt. — Vgl. Fick 13 769.

# Ξ

Griechisches  $\xi$  entspricht einem indogermanischen ks, wofür im Sanskrit ksh, in den deutschen Sprachen hs (chs), im Altirischen ss oder s (ch vor t) zu erwarten ist.

581) ἀλέξ-ω wehre ab, helfe, ἀλέξ η τήρ Helfer. — Skt. ráksh-ā-mi bewache, bewahre, rette, raksh-a-, raksh-aka-s Wächter, Hüter, ráksh-ana-m Schutz.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 455. — Eine Erweiterung der unter No. 7 behandelten W. ark, alk durch s, so dass ἀλεξ und skt. raksh beide auf arks zurückgehen. Vgl. oben S, 64.

582) ἄξων (St. ἀξον) Achse. — Skt. áksha-s Achse, Rad, Karren. — Lat. axi-s. — Ahd. ahsa. — Ksl. osi, lit. aszi-s Achse. — Cymr. echel Achse.

Bopp Gl., Pott W. III 375, Benf. I 67, Stokes Beitr. VIII 343, PW., wo die Bedentung Achse für das skt. Wort erwiesen wird. —  $\tilde{\alpha}\mu$ - $\alpha \xi \alpha$ , älter  $\tilde{\alpha}\mu$ - $\alpha \xi \alpha$  (wie hom.  $\tilde{\alpha}\mu \omega \delta \iota_{\varsigma}$ ), weist auf den im Skt. und Deutschen erhaltenen Nominalstamm;  $\hat{\alpha}\mu$ - ist doch gewiss  $\tilde{\alpha}\mu \alpha$  (No. 449).  $\tilde{\alpha}\xi$  dürfen wir mit Pott II² 590 als weitergebildetes  $\tilde{\alpha}\gamma$  (No. 117) betrachten.

583) αὔξ-ω (hom. ἀέξ-ω), αὐξ-άν-ω vermehre, vergrössere, αΰξ-η, αὔξ-η-σι-ς, αὔξ-η-μα Zuwachs. — Skt. iksh-ā-mi wachse her-(358) an, erstarke, Perf. va-váksh-a, vaksh-ajā-mi augeo. — Lat. aux-iliu-m Zuwachs, Verstärkung. — Goth. vahs-ja wachse, vahs-tu-s αὔξησις. — Lit. áuksz-ta-s (od. áugsz-ta-s) hoch. — Altir. ós, úas super, in óchtur in superiore parte, úasal superus, nobilis; cymr. uch supra, uchel altus, altgall. Uxello-dunum Caes. (Z² 125).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 462, Benf. I 93. — Vgl. No. 159, wo von den kürzeren Wurzeln vag, ug, aug die Rede gewesen ist. Durch Zusatz eines s (vgl. S. 64) ward aus vag vaks (skt. vaksh) gr. Fεξ, mit prothetischem à ἀFεξ, mit Verdünnung von Fε zu v ανξ. Vgl. S. 565. Das ved. Adjectiv vuksh-anα-s stärkend berührt sich mit dem Praesens ανξ. άνω. Ueber aux-ili-u-m (,ab auctu' Varro l. l. V, 90) Van. 866, Osthoff Forsch. I 208. — Altir. ro išaiset drissi es wuchsen die Dornen (Z. 464), kömte für ro füsaiset stehen, da der Laut f durch die hinter, ro eintretende Aspiration schwindet. Dann würde das spätere füsaim, ich wachse, nicht prothetisches f haben (Stokes Beitr. VIII 343), und ir. füs- mit skt. vaksh verglichen werden können.

583b) έξ, ἐκ (lokr. ἐ). — Lat. ex, ec, ē. — Ksl. izŭ, lit. isz aus. 387 — Altir. ass, a, ess-, é- ex, echtar extra, imm-echtar extremitas.

Ueber die mundartlichen Formen von  $\ell$ x Stud. X 214. — Die Zusammengehörigkeit dieser Präpositionen ist ebenso einleuchtend, als es schwer ist, sie in allen Stücken vollständig zu begründen. Am deutlichsten tritt sie zwischen der längeren Form  $\ell \S$  (boeot. kypr.  $\ell \sigma \S$ , arkad. thess.  $\ell \S$ ) und lat. ex, ir. ass hervor. Anch darin gleichen sich diese Sprachen, dass sie daneben ein ek besitzen, dass im lat. ecc.fero, ecc.fäu-s, ex se produnto (Cic. de legg. III 9, Vahlen Ztschr. f. d. österr. Gymn. 1860 S. 17) und im ir. ech-tar zu Tage liegt. Aus ek lässt sich anch osk. eh-trad, extra, erklären, indem das h hier wie in saahtum die Tenuis vertritt (Corssen Ztschr. XI 327). Von der Verstümmelung des ez zu  $\tilde{e}$  war S. 77 die Rede. Mit  $\tilde{e}$  auf gleicher Stufe steht das umbr. ehe, eh, da umbr. h üfter blosses Zeichen der Länge ist (Aufr. u. Kirchh. I 77). — Dass ek die ältere, ex die daraus durch eine casusartige Endung erweiterte Form ist, kann nach den S. 37 zusammengestellten Analogien, unter denen  $\tilde{e}$ 9, standard von den Gene ütgelichen Genen ütgelichen Genen ütgelichen Stufe steht das umbr. der erweiterte Form ist, kann nach den S. 37 zusammengestellten Analogien, unter denen ütgelichen Genen ütgelichen Stufe steht den Genen ütgelichen Genen ütgelichen Stufe steht den ütgelichen Genen ütgelichen Stufe steht den Genen ütgelichen Genen Genen ütgelichen Ge

abs neben ἀπό, ab die deutlichste ist, kaum bezweifelt werden. Es wäre daher alles in Ordnung, wenn nicht die ksl. Form statt auf eine Tenuis auf eine Media wiese, und auch die litauische (Schleicher Lit. Gr. 279) dem nicht widerspräche, da auch sonst anlautendes z in das harte sz umspringt. Es muss also entweder auch im Gräcoitalischen ein ursprüngliches g sich unter dem Einfluss benachbarter Anlaute (ἐκτείνω, ἐκπίνω) verhärtet, oder im Slawischen ein ursprüngliches k sich erweicht haben. Im ersten Falle, der mir wahrscheinlicher ist, wäre ag, eg die Grundform, für die man Verwandtschaft mit W. ag (No. 117) vermuthen dürfte. -Wenn goth. us (unser er-) mit dem volleren ex verwandt ist, wie Diefenb. Wtb. I 116 vermuthet, so hat es (vgl. zu No. 538) den Guttural vor s ausgestossen. - Im Gegensatz zu früheren verfehlten Vermuthungen über asiatische Vertreter dieser Partikel erkennt Darmesteter (Mém. II 307) als solchen zend. ash sehr und skt. ackarja-s wunderbar(?), von wo er zu einer Grundform \*ask und zu έσχ-ατο-ς gelangt. Die europäischen Formen ohne s bleiben dabei dunkel. - Im Altirischen ist die Form ess-, é- vorwiegend in der Composition, besonders in der nominalen, wo diese Präposition in privativem Sinne gebraucht wird: es-rechtaid ex-lex Z.2 862.

584) εξ sechs, εκ-το-ς. — Skt. shash sex, shash-thá-s sextus. Zd. hhshvas sechs. — Lat. sex, sex-tu-s. — Goth. saihs, saihs-ta(n). — Ksl. šes-ti, lit. szeszi sex, ksl. šes-tuj, lit. szisz-ta-s sextus. — Altir. sé sex, sessed sextus; cymr. chuech sex, chuechet sextus.

Bopp Vgl. Gr. II 73, Leo Meyer Ztschr. IX 432, Stier X 238. -Zu den Spuren eines v, welche die Zendform zeigt und welche auch durch armenische und keltische Formen bestätigt werden, kommen die sichersten Zeugnisse eines griechischen Fig. Auf den herakleischen Tafeln steht (359) Γεξήχοντα, Γεξακατίαι, Γέκτος (Ahrens d. dor. 43), auf einer alten lakoni-388 schen Inschrift (C. I. No. 1511 nach Kirchhoff's Lesung ,Studien z. Gesch. d. gr. Alphabets 2 S. 95 FEXE - - d. i. Γεξήποντα. Ebenso auf einer delphischen nach Wescher Annali dell' Instit. 1866 (vol. 38) p. 1. Bei Homer ist, wie ausser L. Meyer auch Rumpf Jahn's Jahrb. 81 S. 681 nachweist, Fέξ durch Stellen wie E 270 των For Fέξ εγένοντο indicirt, wenn auch andre sich gegen consonantischen Anlaut sträuben. Danach muss man svex unbedingt als die griechisch-italisch-keltische Grundform hinstellen, aus der sich lat. sex entwickelte wie se aus sve, griech. Fis wie Fε aus σFε. Die Herkunft des Zahlworts und der im Zend vor dem Sibilanten erscheinende Guttural sind noch unaufgeklärt. — Die keltischen Sprachen lassen die Grundform svaks am deutlichsten erkennen; cymr. chw = urspr. sv. und im Irischen steht neben sé, sessed das Compositum mór-feser eine grosse Sechszahl = septem viri (Z.2 313).

### F

Griechisches  $\mathcal F$  ist in folgenden Wörtern als Vertreter eines ursprünglichen, in den keltischen Sprachen vorzugsweise im Anlaut (ir. als f oder b, brit. als gu, gw), in den übrigen Familien überall erhaltenen v bezeugt oder zu erschliessen.

585) αlές, αlέν (ἀεί) immer, ἀι-διο-ς ewig, αι-ών Lebenszeit, Zeit, ἐπ-ηε-τανό-ς für alle Zeit ausreichend(?).

Skt. eva-s Gang, Wandel, im Plur. Gewohnheit, Sitte.

Lat. aevu-m, aē-tā(t)-s (XII tabb. aevitās), ae(vi)ternu-s.

Goth. aiv-s Zeit, alών, aiv (Adv.) unquam, aiv-ein-s alώνιος, ahd. ėva Gesetz, Vertrag, Ehe.

Altir. áis áes óis (Gen. áisa áisso) tempus, aetas; cymr. ois, oes, corn. huis saeculum; cymr. oet aetas, octawc aetate provectus.

Sämmtliche Formen des vielformigen Adverbs führt Ahrens d. dor. 378 f. auf. Obenan steht alfel C. I. No. 1, das abgeleitete at-ōio-ç (vgl.

μαψί-διο-ς, μινυνθά-διο-ς) kommt dem lesb. αι am nüchsten. ἐπ-ηε-τανό-ς ist von mir Ztschr. I 34 erörtert. Die Verkehrtheit der Herleitung aus έτος erhellt aus Verbindungen wie πλυνοί έπηετανοί (ζ 86), κομιδή έπηεravos (8 233). So urtheilt auch Döderlein Gloss. 1040. Die alexandrinischen Grammatiker sind von jener Verkehrtheit, die nur aus der Lautähnlichkeit des η 118 ganz anders gebrauchten ἐπετήσιος entsprang, weit entfernt, indem sie das Wort mit συνεχής erklären. ἐπ-ηε-τανός ist, wenn wirklich hieher gehörig, eine Bildung wie έφ-ημέρ-ιο-ς aus dem zu ηε zusammengeschrumpften Stamme alfeg mit dem Suffix -tana, das im skt. nu-tana-s jetzig, im lat. cras-tinu-s, diu-tinu-s dieselbe Anwendung findet. Doch macht mich jetzt das Verschwinden des & bedenklich, wofür boeot. nt = alel keine Analogie ist, denn die Boeotier setzten für jedes au n. - Aus dem Stamm alf entspringt alf-ών, dessen Digamma freilich nicht bezeugt ist, mit ampliativem Suffix wie άγκ-ών aus W. άγκ (ἄγκος), γειμ-ών aus γείμα. Das skt. und lat. Wort ist aus diesem aiv mit Hinzufügung eines kurzen A-Lauts entstanden, derselben Bildung gehören die deutschen Wörter an. Ein Stamm auf g (alog) liegt dem Acc. alw (Bekk. Anecd. 363, Aesch. Choeph. 346 [350 Dind.] nach G. Hermann) zu Grunde. -Die meisten Schwierigkeiten macht das Verhältniss von skt. eva-s (d. i. 389 aiva-s), dessen Bedeutung Kuhn Ztschr. II 232 gründlich erörtert, zu ani-s, das als Adjectiv lebendig, als männliches Substantiv oxytonirt Mensch, barytonirt wie zd. ayu Lebenszeit bedeutet, und ajus (N.) Leben, langes Leben. Das PW. trennt beide Wörter ganzlich von eva-s, indem für aju u. s. w. Herkunft von W. an(?), für éva-s von W. i gehen vermuthet (360) wird. Sollte nicht ājús für \*āivas (= αίδος) stehen können und auf diese Weise doch sicher gehören? - Altir. áis, óis ist sicher auf \*aivas-tu zurückzuführen (Z.º 238; 787), wahrscheinlich auch cymr. ois, oes, corn.

95

huis. Dagegen scheint cymr. oet, corn. oys wie lat. aetas ohne s gebildet zu sein, vgl. Ebel Beitr. II 158 und Z.<sup>2</sup> 101; 292.

586) W. άf ἀ-î-ω vernehme, ἐπ-α-î-ω verstehe, ἀ-î-τα-g (dor.) Liebling. — Skt. W. av (ἀν-ā-mi) beachten, begünstigen, ἀν-as Befriedigung, Gunst, ἀvi-s zugethan. Zd. av sich zu einem wenden, schützen. — Lat. au-di-o. — Altir. con-n-ói qui servat, for-ta-com-ai-som servat id ille (Z.\* 431).

Die weitere Bedeutung merken (Heinr. Schmidt Synon. I 272) von ά-t-ω tritt besonders in πληγής άτοντες (ῖπποι) A 532 hervor, während sonst mit diesem Verbum, das nur im Präsensstamme vorkommt (vgl. Hesych. αετε ακούσατε), in der Regel das Vernehmen mit dem Ohr bezeichnet wird. Da nun skt. av nach dem PW. sowohl als Simplex als auch in der Zusammensetzung mit den Präpositionen ut und pra beachten heisst (anders Grassmann), so wage ich die hier gegebene Zusammenstellung. Pott's Einwendungen W. I 440, 647 machen mich darin durchaus nicht irre. Das α ist bei Homer vorherrschend kurz, die Länge erklärt sich aus der Ausstossung des f. wie in τοκή-ες für τοκέβ-ες. Das s geht wie in iδ-i-ω vom Präsensstamm auch in die Wortbildung über. - Mit derselben W. vergleichen B. u. R. lat. av-e-o, dessen Gebrauch sich an die Bedeutungen gern haben, begünstigen, besonders im imperativischen Grusse ave anschliesst, während av-idu-s, au-d-ax, av-āru-s ferner liegen und vielleicht gar zu No. 587 gehören (vgl. W. av No. 419). Aber mit avere stellt schon Varro l. l. VI 83 auris zusammen unter Anführung der ennianischen Verse (trag. 70 Vahlen): Iam dudum ab ludis animus atque aures avent, Avide exspectantes nuntium. Es ergibt sich daraus die im griechischen ατω vorliegende Vorstellung des Aufmerkens, Achtens. So scheint mir auch die Zusammenstellung sowohl mit au-di-o wie mit dem unter No. 619 zu besprechenden aur-i-s, ov-s gerechtfertigt. Wie au-di-o einen durch d weitergebildeten Stamm zeigt, so ist das nachhomerische αίσθ in αίσθ-έ-σθαι, αίσθ-άν-ε-σθαι durch den Zusatz von σθ aus af in derselben Weise entstanden, wie ατ-σθ-ω hauche aus der W. af hauchen. Von homerischen Beiwörtern lässt sich mit der W. åf im Sinne von avere am leichtesten ev-n-ng (aus ev-nf-ng) vermitteln, wofür freundlich, lieb als Bedeutung fest steht (Düntzer Ztschr. XIII 4). ἐπ-η-τή-ς, nach Arist. λόγιος und ἐπ-η-τύ-ς (φ 306) mit D. hieherzustellen, ist wegen des spurlos verschwundenen f nicht unbedenklich. Man müsste denn ein \*ἐπη δε-τη-ς voraussetzen, woraus durch Contraction έπ-η-τή-ς hervorginge, wie 390 η aus \*η Fε oder ατη aus \* ά Fάτη (Pind. αὐατά). - An die Bedeutung freundlicher, zärtlicher Behandlung schliesst sich auch wohl lat. av-u-s, goth. av-6 Grossmutter, und lit. av-yna-s avunculus, als Seitenstücke von α-t-τα-ς. Vgl. θείος unter No. 310. Ebenso Ascoli Ztschr. XII 157. -Endlich vergleichen B. und R. noch das gr. α-ω (α-μεναι), mit dessen Gebrauch skt. av in der Bedeutung sich gütlich thun, sich sättigen überein kommt. Doch dies gehört zu W. ca (No. 608b). - Ueber die keltischen Wörter vgl. Stokes Beitr. VIII 344, wo noch cymr. ewi "to listen" zugefügt wird. Ir. -ói, -ai ist zunächst als \*avit zu deuten.

587) W. ἀΓ ἄ-ω hauche, ἄ-ος πνεῦμα Hesych., ἄη-μι wehe, ἀήτη-ς Wind, ἄ-ελλα Windstoss, αὔ-οα Hauch, ἀ-ήο (St. ἀ-ξερ) Luft, Nebel,  $\mathring{\alpha} \cdot \mathring{t} - \sigma \vartheta \cdot \omega$  hauche aus,  $\mathring{\alpha} \acute{\alpha} - \xi - \omega$  athme,  $\mathring{\bar{\alpha}} \sigma \vartheta \cdot \mu \alpha$  schweres Athmen.

Skt. W. vā (vá-mi) wehen, vá-ta-s, vā-jú-s Wind, Luft. — Zd. (361) vá wehen.

Lat. ven-tu-s.

Goth. vaia πνέω, vind-s ανεμος.

Ksl. ve-ja-ti flare, lit. ve-ja-s Wind, o-ra-s Luft, Wetter.

W. av cymr. awel, arem. auel, corn. auhel aura, ventus; W. va altir. feth aura, tin-feth aspiratio (Z.º 817; 884).

Bopp Gl., Pott W. I 298, Benf. I 262, Hugo Weber Ztschr, X 241. - Ueber αω Lobeck Rhemat. 4; viele anderweitige Ausführungen bietet Döderlein Gl. 1 ff. Wir müssen von einer Grundform av ausgehen, mit der Nebenform va, dazu άfε wie άfεξ (No. 583). Für άήρ und ἄελλα sind aeol. αύηρ (Ahrens d. aeol. 38) und αυ-ελλα, dor. άβήρ (Ahr. d. dor. 49), neugr. ἀβέρας d. i. ἀβέρας (E. Curtius Gött. Nachrichten 1857 S. 301) wichtig. Mit dem Worte ἀβήφ bezeichneten die Lakonier ein οἴκημα στοὰς έγον (Hesych.), woraus wahrscheinlich wird, dass auch αὐ-λή Hof aus dieser W. entsprossen ist. Leo Meyer Ztschr. XXII, 537 stellt das Wort zu skt. vas-ra-m Haus, Wohnung. Mit noch mehr Sicherheit kann man ov-90-5, gleichsam als Masculinum von αυ-ρα, hieher ziehen, zumal da ουρίον ώον ein Windei bedeutet und lit. 6-ra-s nahe steht. Das lat. ventu-s wie goth. vind-s sind wohl als erweiterte Participialformen zu fassen. Ob aura gräcoitalisches Erbgut oder griechisches Lehnwort ist, entscheide ich nicht. Ebenso unbedenklich darf das Blasinstrument αὐ-λό-ς hieher gestellt werden. Dieselbe Bedeutung hat das aus W. dham blasen hervorgegangene dham-ani-s, Rohr, Pfeife. - Ferner hält Lobeck αω αέσω αεσα für identisch mit αω αήσω und begründet den Uebergang vom Athmen (dem tiefen Athmen 391 fest schlafender, das vom "Schnarchen", zu dem man es verdreht hat, sehr verschieden ist) zur Vorstellung des Schlafes in einer Note, wozu noch Schol. zu γ 151 und Aesch. Choeph. 618 πνέοντα ῦπνω hinzugefügt werden kann. In gleichem Sinne habe ich Ztschr. I 29 ι-αύ-ω schlafe als reduplicirtes Präsens zum Ao. α-ε-σα zu begründen gesucht. Da aber αέσαι bei Homer, wie Leo Meyer Ztschr. XXII 530 gezeigt hat, eigentlich verweilen (νύκτα - ἀέσαμεν) bedeutet, so habe ich Verb. II 367 ihm darin beigestimmt, dass dieser Aorist zu W. vas wohnen (No. 206) gehört, vgl. zu No. 566. Das α ist also prothetisch. Dazu α έσκοντο · ανεπαύοντο, ἐκοιμῶντο Hesych. — ἰ-αύ-ω (aeol. δαύω) mit dem nachgebornen Aorist ίαῦσαι λ 211 (vgl. δι-δώ-σω) wird auf \*l-αυσ-ω zurückgehn. — Cymr. gwynt, corn. guins ventus (Z.2 153) ist Lehnwort; ebenso altir. aér, áiar, cymr. awyr aer Z.2 1073, vgl. Ebel, Beitr. II 155.

588) ἀὐτ-μήν (ε), ἀὐτ-μή Hauch, Dunst, ἀτ-μό-ς Dunst, Rauch.
— Skt. āt-mán Hauch, Seele, selbst. — Ahd. ât-um, alts. âth-om, ags. acd-m.

Pott I' 196, Benf. I 265, Grimm Wörterb. I 591, wo auch von dem unverschobenen t der ahd. Form gehandelt wird, Grassmann Wtb. 175.

— Boehtl. u. Roth wollen ātmán von W. an (No. 419) herleiten. Grie25\*

chische Nebenformen sind ἄετ-μα· φλόξ, ἀετ-μό· ν· πνεῦμα (Hesych.) für ἀξετμα, ἀξετμαν, ἀ-τ-μό-ς gewiss aus \* ἀετμό-ς contrahirt wie ἄσαμεν st. ἀξσαμεν. Ueber das Zusammentreffen der Vocale in ἀϋτ-μήν (vgl. No. 588 b ἀντή) Sonne Ztschr. XII 277. — Herkunft von No. 587 und Erweiterung durch t schien uns schon S. 62 wahrscheinlich.

588b) αὖω rufe, schreie (hom. Impf. αὖε, Αο. ἥεὖσε, ἀὖσας), ἀὖτή Ruf, ἀὖτέω rufe, ἰ-ω(f)-ή Stimme, Schall, ἄν-εω-ς (für \*ἀν-αfo-ς) stumm. — Lat. ovā-re frohlocken, jauchzen, jubeln, ovātu-s froher Ausruf.

Fick I³ 510, wo noch ksl. v- $\psi$ -ti tönen, heulen (v statt spir. lenis) und ahd. uv-tia Eule hinzugefügt werden. — Merkwürdig ist, dass die contrahirte Form  $a\check{v}\omega$  auf den Praesensstamm beschränkt ist, während die sigmatischen Tempora und das Substantiv  $\check{a}\check{v}r\check{r}$  (korkyr. Inschr., Cauer delectus No. 24,  $\check{a}\check{s}rv\check{\alpha}$ ) nie contrahiren.  $\check{a}\check{v}\check{v}a$  wohl für  $*\check{a}$ - $\check{s}\check{c}aa$  (vgl.  $\lambda\delta\check{s}$ - $\check{s}\check{c}aa$ ). — Ich trenne diese Formen jetzt lieber von  $\check{a}\check{s}$  hauchen. — Anders Corsen Altit. 407.

- 589) ἔαρ, ἦρ Frühling, ἐαρ-ινό-ς, εἰαρ-ινό-ς vernus. Skt. vas-antá-s, zd. vanh-ra (?) Frühling. Lat. vēr, ver-nu-s. Altn. vár Frühling. Lit. vas-arà (Fem.) Sommer, vas-ar-ìni-s sommerlich, ksl. ves-na ἔαρ.
- Pott I1 124, Benf. I 309, Schleich, Ksl. 137, Aufrecht Ztschr. I 350. - Für F ist die Glosse des Hesych. γίαρες - ἔαρ wichtig, die Ahr. d. aeol. 171 mit Recht als boeotisch betrachtet und ylagog schreibt, ferner ylag. έαρ, βηράνθεμον νάρκισσος, οί δε Εηράνθεμον λέγουσι (Hesych.). Das so erwiesene Fέαρ, das später in ηρ contrahirt ward, steht offenbar für Fεσ-αρ, lat. ver für veser oder verer. Das Sanskrit- und das ksl. Wort sind mittelst andrer Suffixe aus gleicher Wurzel zu gleicher Bedeutung gelangt. Das im Griechischen, Lateinischen, Altnordischen und Litauischen vorliegende R-Suffix muss für uralt gelten. - Ueber die Wurzel oben S. 42. Für die W. vas aufleuchten spricht auch skt. vasará-s früh Morgens, Tag. Vgl. Bergaigne Mém. II 74. - Hieher wird von Rhys Beitr. VII 234 und Stokes Beitr. VIII 344 gezogen altcymr. o guiannuin vere, corn. guaintoin ver (Z.º 1058; 1073), auf \*visantêna reducirt; ferner von Stokes a. a. O. ir. errach Frühling. Von den Beispielen, welche St. für den Verlust eines anlautenden v im Irischen anführt, kann, abgesehen von dem entlehnten cspar- vesper, nur etwa olann Wolle (No. 496) nicht beanstandet werden.
  - 590) to-v (Fio-v) Veilchen. Lat. vio-la.

Pott I¹ 120. — Benf. I 314 vergleicht skt. visha-pushpa-m ,die Blüthe der blauen Wasserrose' und stellt es mit vishā-m Gift zusammen. Dies ist der Bedeutung wegen schwer glaublich. Ueberdies wäre dann im Lat. \*vir-ola zu erwarten. Das f liegt bei Hesych. vor: γία· ἄνθη, ebenso in dem Compositum λενκό-ῖο-ν und in dem Hiatus δῶρα ἰοστεφάνων (Theogn. v. 250). Dazu wohl der EN. Ἰδίη = viola mit f auf einer Vase (Wachsmuth Rh. Mus. XVIII, 581). — Hehn³ 224. — Fick II³ 238 nimmt vi winden als Wurzel an.

591) i-ó-; Gift. -- Skt. vish-á-m, zd. visha, vis venenum, skt. vish-á-s giftig. -- Lat. virus. -- Ir. fi.

Bopp Gl., Benf. I 314, Stokes Corm. Gl. Transl. p. 79. — Das F 392 ist im Griechischen nicht überliefert, aber Form und Bedeutung weisen deutlich genug auf eine Grundform visa-s. Beachtenswerth ist die Verschiedenheit der Quantität, das i ist im Griechischen und Lateinischen lang, im Skt. kurz. Im PW. werden die Sanskritwörter auf W. vish wirken, ausrichten zurückgeführt, anders Fick I³ 221. — Von iō-ş leitet Lobeck Rhem. 157 iδομαι, ialvω ,nam et φάφμακον dicitur in utramque partem. Anders Kuhn Ztschr. V 50, Pietet Orig. I 64. Dagegen spricht, dass bei Homer iἄσθαι pflegen bedeutet und entweder mit dem Acc. der Person (iᾶτ Εὐφύπνλον Μ 2) oder des kranken Theils (ἀφθαλμόν ι 525) verbunden wird. — Pott W. I 286, II, 2, 484. Fick I³ 509 vergleicht ausprechend lάσμαι mit skt. ishája-ti er stärkt, erfrischt.

592) i-s Pl. iν-εş Sehne, Kraft, iν-ίο-ν Genick, Ίσι-ς, i-φι mit Kraft, iφια μῆλα kräftige Schaafe. — Lat. vi-s Pl. vir-es (für vis-es).

Die vielen Schwierigkeiten, welche dieser scheinbar so unbedenklichen Zusammenstellung entgegen stehen, erörtert Pott W. I 559 ohne Resultat. Da aber im EN.  $Fl\varphi_{tro-g}$  das F erhalten ist und bei Homer Spuren davon vorhanden sind (Knös 127), da Hesych. die Glosse  $\gamma i s$ : i a s  $\alpha i \gamma \bar{\gamma}(z)$  zai  $i \sigma_i \gamma s$  bietet, und da auch für das von i s nicht zu trennende  $i \sigma_i \gamma s$  durch das lakon.  $\beta l \sigma_i \gamma v$  neben  $\gamma l \sigma_i \gamma v$  (Hesych.) der labiale Aulaut bezeugt ist, so müssen wir einen gräcoitalischen Stamm v i annehmen. Vielleicht ging dieser unmittelbar aus der W. v i flechten hervor und bedeutete zunächst Band, Strick, dann wie n c v v v i 6.0. 434) Sehne, Kraft. Dieser Stamm erweiterte sich im Griechischen in einzelnen Formen durch v, im Lat. durch s, später r (Kuhn Ztschr. II 133 vgl. IV 211 f.). Ueber  $l \varphi i$  und die verwandten Formen vgl. I. Bekker Hom. Bl. I 160. Vgl. Kuhn Ztschr. X 290, Benf. I 294. — Oder sollte man Gemeinschaft mit skt. v i j-a s (N.) Kraft und W. v i s h ausrichten annehmen dürfen?

593) ἔ-τν-ς Schildrand, Radfelge, ἔ-τέα Weide. — Skt. vajá Zweig, (363) vĩ-ti-kū Band, Binde, Kugel, vẽ-tasá-s eine Rohrart, vẽ-trá-s Rohr. Zd. vaċti (Fem.) Weidenzweig (?). — Lat. vi-tu-s Radfelge, vĩ-tex, vitta(?), vĩ-men, vĩ-ti-s. — Ahd. wi-d Strick, wi-da Weide, ags. widde Reif. — Lit. vy-ti-s Weidengerte, Tonnenband (Lex.), lett. vitols Weide, ksl. vi-ti σχοινωτόν. — Cymr. gucden Weide.

Pott W. I 616, Benf. I 288, Kuhn Ztschr. II 133, Corssen I² 540, Fick I³ 783. — Das Γ von Γτυ-ς ist durch aeol. βιτυ-ς (Ahr. 32), durch Δ 486 ἄφρα ἴτυν κάμψη, das von ι-τέα durch κ 510 (μακραί τ' αἴγιιρα καὶ ἰτέαι) und andre homerische Stellen, so wie durch μτία bei Hesych. beglaubigt. ἴτυ-ς kommt nach Suid. auch im Sinne von ἰτέα vor, weshalb schon Lobeck Paralip. 337 beide Wörter unter sich und mit dem lat. νίεο, νίπεω vergleicht. Das lat. νίτι-ς (Abl. νίτι, D.A.Pl. νίτι-bus aber auch N.Pl. νίτι) ist von Joh. Schmidt Ztschr. XXII 314 aus Grammatikern überzeugend nachgewiesen. Bei Marius Victorinus (Keil Gramm. VI, 56, 18) steht

viti in rotis in den Hdschr. Ferner dürfen wir mit Pott olso-5 Dotterweide, οίσὐ-α eine Weidenart, hinzufügen. Ueber ο für F S. 561. Merkwürdig ist die Nebenform εὐσυίνους Inschr. von Andania (hrsgeg. v. Sauppe Gött. 1860) Z. 22. — Die W. sämmtlicher Wörter liegt deutlich vor im skt. vjā (vjā-jā-mi) einwickeln, vā (vā-jā-mi) weben, flechten, im lat. vie-o, im ksl. vi-ti, lit. vý-ti drehen (einen Strick) (Schleich. Ksl. 134, Miklos. Lex. 65), erweitert in goth. vi-d-an verbinden, vin-d-an winden. Vgl. No. 594. — Stokes Beitr. VIII 345 fügt auch altir. feith fibra hinzu; aber ein hieher gehöriges irisches Wort für Weide scheint in dem Adj. felhaide vorzuliegen, das mehrfach als Epitheton des Wagens vorkommt (carput fidgrind fethaide). Dazu noch ir. fiam "a chain which went round the neck".

393 594) oł-νο-ς Wein, oł-νη Weinstock, ołvά(δ)-ς Weinstock, Rebe, Wein, οἰν-αρο-ν, οἰνο-ν (Hesych.) Weinlaub, Weinranke, οἰνἀνθη Weintrieb, Weinblüthe, Rebe, — Lat. vi-nu-m.

Das F ist bei Alcaeus (Ahr. d. aeol. 32) und in dorischen Mundarten (Ahr. d. dor. 48, 55) erhalten, bei Homer deutlich zu erkennen (Knös 138). - Als W. nahmen schon Pott I1 120, II1 246 (vgl. W. I 619), Benf. I 288 vi (No. 593) an. Kuhn Ztschr. I 191 leugnet dies, indem er jene Herleitung wohl für vī-ti-s, aber weder für olvo-ç noch für vīnu-m zugiebt, die er vielmehr mit skt. vēnā-s, lieb, vergleicht und dabei Gewicht darauf legt, dass vēnai-s gelegentlich ein Beiwort des in den Veden so reichlich besungenen, ja auch vergötterten Somatrankes ist. Ebenso Pictet I 254. Mit Recht aber ist Pott Personennamen 584 wieder auf die alte Erklärung zurückgegangen. Es ist unmöglich, vi-nu-m von vi-ti-s zu trennen, und dass die griechischen Wörter keineswegs ausschliesslich vom Getränk, sondern ebenso gut von der Weinpflanze gebraucht werden, beweisen die oben zusammengestellten nächsten Verwandten von olvo-s. Sehr passend vergleicht Pott das lit. ap-vy-ný-s Hopfenranke, Pl. ap-vyne-i Hopfen. Dazu gehört auch skt. vēni-s Haarflechte. Warum die Frucht der Ranke nicht selbst ursprünglich Ranke genannt sein sollte, ist nicht abzusehen. Die Sache ist also die, dass die Indogermanen zwar eine gemeinsame W. für den Begriff winden, ranken hatten und daraus die Namen verschiedener biegsamer und rankender Gewächse ableiteten, dass aber für die Weinrebe und ihren Saft sich nur bei den Gräcoitalikern ein gemeinsamer Name findet. Die nordischen Namen (goth. vein Neutr. im Unterschied von unserm Masc, u. s. w.) sind mit J. Grimm Gramm. III 466 für entlehnt zu halten, ebenso die keltischen (Ebel Beitr. II 154): altir. fin, cymr. guin vinum, ir. finemain vitis, caer finemnach uva (Z.º 53; 127; 265). - Friedr. Müller will das gracoital. Wort aus dem aethiop. wein herleiten, umgekehrt Pictet II 317. Sehr entschieden spricht sich Hehn 3 504 ff. für Herkunft des Weinstocks und seines Namens aus dem Semitischen aus. Ebenso entschieden leugnet A. Müller (Bezzenb, Beitr. I 294) den ursprünglichen Semitismus der semitischen Wörter aeth. wein, hebr. jain.

(364) ő-r-ς, ol-ς Schaaf, ol-εο-ς vom Schaaf, ol-α, δ-α Schaaffell. — Skt. άν-i-s, aνi-kά-s Schaaf, aνi-kά Schaafmutter, άνj-α-s, aνjάjα-s οιεος. — Lat. umbr. ovi-s, lat. ovi-li-s, ovi-llu-s. — Goth. avi-str Schaafstall, av-ēthi Schaafheerde, ahd. auu-i ovicula.
 Lit. avi-s Schaaf, ávi-na-s Hammel, ksl. ovi-ca ovis. — Ir. ói ovis.

Bopp Gl., Grimm Gesch. 34, Pott W. I 654, Stokes Corm. Gl. Transl. p. 127. — Müllenhoff Gl. zum Quickborn unter E-lumm bespricht dies plattdeutsche Wort, wofür westphäl. Au-lamm, das in der Bedeutung ,weibliches Lamm' noch lebendig ist. Merkwürdig ist der im lat. avillus, agnus recentis partus, Paul. Epit. 14 nach Loewe's Lesung Prodr. 349, erhaltene A-Laut. Dazu kommt das eben dort aus Glossaren nachgewiesene aububulcu-s, pastor ovium (cod. bovium), das gewiss richtig mit ἐππο-βούχολοι und ähnlichem verglichen wird und αl-πόλο-ς, αl-γυπιό-ς nach Gust. Meyers Deutung Stud. VIII 120 "Schaafhirt", "Schaafgeier". Fröhde's Versuch (Bezzenb, Beitr. I 327) avillu-s an ag-nu-s anzuknüpfen überzeugt mich nicht. a neben o wie in da-re neben do-s. - Das skt. ávi-s heisst als Adjectiv zugethan und stammt wahrscheinlich von der unter No. 586 besprochenen W. av. Danach wäre das Schaaf als Günstling, Pflegling von seiner Sanftheit benannt, wie ich schon Ztschr. I 34 vermuthete. Ebenso Pictet Orig. I 357. Schleicher Comp. 385 vermuthet Herkunft von W. av bekleiden, die uns S. 621 beschäftigen wird. - An die Bedeutung 394 Schaaf schliesst sich vielleicht Orn an. Schaafberg', dann stände der Name dem goth, av-êthi nahe.

596) oi-ωνό-ς grosser Vogel. — Skt. vi-s (M.) Vogel, vájas (Neutr.) Geffügel, zd. vi (M.) Vogel. — Lat. avi-s.

Benf. I 21. — Der Stamm avi ist als indogermanisch vorauszusetzen, daraus ward gr.  $\delta F_1$ ,  $\delta i$ , mit ampliativem Suffix (vgl. vl- $ov\delta$ -o)  $\delta i$ - $ov\delta$ -o (Alkman fr. 60 B. $^3$  v. 6), ol- $ov\delta$ -o. Im Skt. fiel der anlautende Vocal (vgl. pi = api) ab. — Benf. hält al-e- $r\delta$ -o9 ( $al\beta er\delta$ -o9; al0 al0 al0 Hesych.) für verwandt, indem er letzteres zunächst dem skt. vi-ju-l1-i8, Vogel, vergleicht, ebenso  $\delta$ -a8 sorbus (Nebenf.  $\delta$  $\eta$ 0, o7 $\eta$ 0, o0.) Die Früchte des Baumes, die Vogelbeeren, heissen auch ova (Neutr.) oder  $\delta a$ 0.

597) φό-ν (ωιο-ν) Ei. - Lat. ovu-m. - Ahd. ei (Plur. eig-ir).

Pott I1 122, Benf. I 22. — Aus der von Hesych. überlieferten Form ώβεα τὰ ώὰ Αργείοι, aus dem bei der Sappho dreisylbig gebrauchten ώιο-ν können wir (trotz Lobeck El, I 442) mit Sicherheit auf ein alteres, gräcoitalisches örjo-m schliessen, aus welchem der Römer das j, der Grieche das F verdrängte. Beides hat sich aber merkwürdiger Weise sammt dem uralten A-Laut in der neugriechischen Form avyo d. i. avgo erhalten, wie ich Ztschr. VI 231 ausgeführt habe. Auch im ahd. g ist noch eine Spur des v, das nur seine Stelle verändert hat. Leskien macht mich auf ksl. aje, jaje ovum (Miklos, Lex. 1148) aufmerksam, das erste j der zweiten Form ist das so häufig vortretende, genauer gefasst aus dem Spiritus lenis entstandene. jaje steht also mit co-v auf einer Linie. - Danach ist Benfey's scharfsinnige Vermuthung, die vorauszusetzende Grundform avja-m sei ein neutrales Adjectiv aus dem unter No. 596 als indogermanisch erschlossenen Stamme avi Vogel, in der Bedeutung opvidesov, durchaus wahrscheinlich. - Altir. og, corn. uy (Pl. uyen) Ei (Z.2 285; 1014) trennt Stokes Corm. Gl. Transl. p. 128 des g im Irischen wegen von gr. wov und lat. ovum. (365)

## Spiritus Asper.

Griechischer spiritus asper ist in folgenden Wörtern der Vertreter eines indogermanischen vor einem Vocal stehenden anlautenden s, das in den übrigen Sprachen — mit Ausnahme der persischen und der britannischen Familie — verblieben ist.

598) Präfix ά-, ά-, ό- mit. — Skt. sa-, sam mit. — Ksl. sa-, su-, sŭ-, altpr. sen, lit. sa-, sa-, su- mit.

Bopp Gl., Pott I¹ 129, Schleicher Ksl. 136, Lit. Gr. S. 280. — Die aspirirte Form ist nur in ἀ-σφους (Herodian zu M 391) und α-πα-ς er 395 halten, desto häufiger findet sich das so genannte copulative α mit dem spiritus lenis, z. B. in α-λοχο-ς (No. 173), α-σελφ-ειό-ς = skt. sά-garbh-ja-s d. i. co-uterinus (Kuhn Ztschr. II 129), α-πεδο-ς = iσό-πεδο-ς eben, seltener δ wie in ὔ-πατρ-ο-ς, ὔ-ξυξ. Vgl. Lobeck El. I 41, 86, Clemm Stud. VIII, 90 sqq. Weder mit σύν, ξύν, noch mit lat. cum, con-, co-oder deutschem ga-, ge- hat dies Präfix irgend eine unmittelbare Gemeinschaft, wohl aber darf α-μα (No. 449), vielleicht No. 599 für verwandt gelten.

599) ά in α-παξ einmal, ά-πλόο-ς einfach, ε in ε-κατό-ν (No. 18).
— Skt. sa-kj't auf einmal, einmal, sa-hásra eintausend. Zd. ha-keret einmal. — Lat. sim-plex, sin-guli, sin-cin-ia (,cantatio solitaria' Paul. Epit. p. 337).

Pott I<sup>1</sup> 129, Zählmethode 150, 156, Benf. I 381, Corssen I<sup>2</sup> 376. - Die hier zusammengestellten Zahlwörter führen mit Sicherheit auf einen Stamm sam, sa in der Bedeutung eins, dessen Verwandtschaft mit No. 598 und 449 wahrscheinlich ist. Davon ist α-παξ durch Zusammensetzung mit W. may (No. 343), sa-krt mit W, kart schneiden, sim-plex für sem-plex mit W. plic, plicare gebildet, sin-guli aber eine Deminutivbildung für \*senculi (vgl. homun-culu-s) mit g für c wie in quadrin-genti, mit der J. Grimm Gramm. III 697 passend das altlat. nin-gulu-s = nullus (Fest. 177 M.) vergleicht, das wir mit Vahlen Ztschr. f. d. österr. Gymn. 1860 S. 15 wohl auf ne-oini-culu-s zurückführen müssen. sem-per erinnert an parumper, paullis-per. Schwieriger ist semel zu deuten. Vgl. No. 449. Mit dem Stamme sam = gr. a stellt Pott und nach ihm Leo Meyer Ztschr. V 161, VIII 129, Ahrens ebenda 343 auch den gr. St. &v zusammen, der dann für έμ stände. Für diese Auffassung lässt sich namentlich das Fem. μ-ία anführen, das sich so aus fu-sa oder sm-ia erklären würde, ebenso das kretische Zahladverb αμ ακις (vgl. έξακις), das tarentinische αμ-ατις = α-παξ (Hesych.). Doch macht das an einer Stelle gut überlieferte hesiodische geig oder geig (Theog. 145) Schwierigkeit (vgl. Rzach Dial. des Hesiod S. 422). Die Formen ία, ίω nebst olo-ς müssen vom St. sam jedenfalls ganz getrennt werden. Vgl. No. 445.

600) St. άμο (ἀμο) άμό-θεν von irgendwoher, άμῶς, άμηγέπη irgendwie. — Goth. sum-s irgend einer, sum-an (Adv.) einst, einmal.

Bopp Gl. s. v. sama, mit dem und gr. άμα-, όμο- er diesen Stamm (366) identificirt, was durch den Begriff eins allerdings leicht gelingt. So stellt sich also auch Verwandtschaft mit No. 599 heraus. Doch verdient die hier erwähnte, wie es scheint, nur diesen beiden Sprachen gemeinsame, Anwendung dieses Stammes als Indefinitum besondere Aufführung. — Ueber die griechischen hieher gehörigen Formen, unter denen die mit Negationen zusammengesetzten (οὐδ-αμοῦ, μηδ-αμῶς) die häufigsten sind, vgl. Kühner AGr. I 471.

600b) αὖ-ω, ἀφ-αύω trockne, dörre, αὖο-ς, αὐαλέο-ς, αὐσ-τηρό-ς 396 trocken, ranh, αὐ-χ-μύ-ς Dürre. — Skt. çush (çúsh-jā-mi) trocknen, hinwelken, çúsh-ka-s trocken, zd. hush trocknen. — Ags. seár dürr, ahd. sórén verdorren. — Lit. sáus-a-s, ksl. such-ŭ trocken.

Fick I³ 802, Bugge Ztschr. XX 33. — Früher stellte ich die griechischen Wörter zu No. 610. Aber der spir. asp. wird für αξω ξρραίνω durch Herodian bezeugt (ed. Lentz I 546). Das ursprüngliche s des Anlauts hat sich in σαυ-κό  $\nu$  ξρράν Συρακούσιοι (Hes.) erhalten. Das g der Sanskritwurzel ist, wie das Zendwort beweist, aus s entstanden, sus also die indogerm. Wurzel. siccu-s lasse ich mit Pauli Ztschr. XVIII, 17 bei Seite. Eine Nebenform von αξω ist άξω für ά(F)-jω, dazu άξη, άξαλξος (Verb. I 322), vgl. ἀμπάζονται ἀναπαύονται Hesych. (Verb. I 320). — εξω seuge lasse ich bei No. 610.

601) Pronominalstamm ἐ (οὐ, οἰ, ε), σφε sich, ἐό-ς, ὅ-ς, σφό-ς eigen, sein, ἰ-διο-ς eigen. — Skt. sva- (altpers. huwa) selbst, sva-s eigen, sva-jám selbst. Zd. hva, qa suus. — Lat. sē, suu-s (altlat. souo-s). — Goth. si-k sich, své-s ἰδιος. — Ksl. sę (Acc.), lit. savệ sich, ksl. se-bè sibi, svo- (in Zstzg.) eigen, svo-j, lit. savà-s-is suus.

Bopp Vgl. Gr. II 126, Windisch Stud. II 329 ff. — Vgl. No. 305. — Der Gebrauch des Pronomens ist ursprünglich ein allgemein reflexiver, keineswegs auf die dritte Person beschränkter und hat sich als solcher in den slawisch-lettischen Sprachen, aber auch in vielen Spuren deutscher Mundarten bis auf den heutigen Tag erhalten. Vgl. Miklosich Ueber den reflexiven Gebrauch des Pronomens  $o\bar{v}$ , Sitzungsberichte der Wiener Academie I S. 76, Jac. Grimm D. Gr. IV 319, eingehender mit besondrer Rücksicht auf den homerischen Gebrauch Brugman "Ein Problem der homer. Textkritik" L. 1876. — Die älteste Stammform war wahrscheinlich sava, im Griechischen vertreten durch  $\hat{t}\varepsilon$  (für  $\sigma\varepsilon F\varepsilon$ ) und  $\hat{\varepsilon}o$  (für  $\sigma\varepsilon Fo$ ), woraus hom.  $\hat{t}o$ - $\varepsilon$ , suu-s. Daraus entstand durch Synkope sva, gr. \* $\sigma F\varepsilon$ , mit Verlust des  $\sigma F\varepsilon$ ,  $\hat{\varepsilon}$ , umgekehrt mit Einbusse des v lat.  $s\bar{\varepsilon}$ , goth. si-k. Ueber die zahlreichen Spuren des F Ahrens d. aeol. 31, 170 f., d. dor. 42, 250, Knös 206 ff. Ft- $\delta to$ - $\varepsilon$  (herakl. Tafeln) für  $\sigma F\varepsilon$ - $\delta to$ - $\varepsilon$  (vgl.  $\hat{\alpha}t$ - $\delta to$ - $\varepsilon$ ,  $\mu ot to$ - $\delta to$ - $\varepsilon$ ) mit Schwächung von  $\varepsilon$  in t wie in  $t\bar{c}$ - $\delta t$  sei. Froehde Ztschr. XII

160 fügt řraa Angehörige hinzu (elisch Nom. S.  $\mathcal{F}\ell\tau\alpha$ -ç).  $\mathcal{F}\ell\tau\eta$ -ç:  $\mathcal{F}\epsilon = oix\ell$ - $\tau\eta$ -ç: oixo. Vgl. S. 674. — Hieher gehört mit Scherheit osk. svai =lat. si (Corssen 1 $^{2}$  778) und höchst wahrscheinlich gr. al, el, daher hom.  $l\pi el$  mit langer, aus  $l\pi$ - $\mathcal{F}\epsilon$  erklärbarer, erster Sylbe, und, wie Hugo Weber (Die Partikel  $x\alpha\nu$  S. 102) scharfsinnig vermuthet, Hesych.  $\beta alxav \dots$  K $\varrho\eta\tau\epsilon$ g d. i.  $\epsilon^{\mu}$   $xe\nu$ . Vgl. Gerland Griech. Dativ S. 15. — Die Nebenform von  $^{8}\sigma\ell$  $\epsilon$  gope ( $\sigma\varrho\epsilon$ i $\epsilon$ ),  $\sigma\varrho\ell$ - $\tau\epsilon\varrho o$ - $\epsilon$ ) lässt Fick I $^{3}$  795 aus der Grundform sa-bha hervorgehen, indem er preuss. subba, goth. si-l-ba selbst vergleicht. Ich halte wegen der völligen Identität des Gebrauchs mit  $\sigma\mathcal{F}\epsilon$  an der Annahme einer singulären S. 435 zu besprechenden Verhärtung von  $\sigma\ell$  zu  $\sigma\varphi$  fest. Aus  $\sigma\varphi\ell\nu$  lakon.  $\varphi\ell\nu$ , ebenso homer.  $\varphi\eta$  (wie) aus  $\sigma\varphi\eta$ . Vgl. Ztschr. Ill 75, 394. — Vielleicht steckt dieser Stamm in altir.  $f\epsilon\ell\nu$  wie, fadesin selbst (3. Pers.) fimisin selbst (1. Plur.), fsin selbst (3. Pers.)  $\mathcal{L}^{2}$  366?

602) f-μά-ς (St. t-μαντ) Riemen, f-μον-ιά Brunnenseil, ζμάσσ-ω peitsche, ζμάσ-θλη Peitsche.

Skt. W. si (si-nô-mi, si-ná-mi) binden, sī-mán, sī-mánta-s Scheitel, Grenze. — Zd. hi-ta gebunden, gezäumt.

Alts. si-mo vinculum, ahd. sci-l, sci-d laqueus, tendicula, mhd. si-l Geschirr für Zugvieh.

Ksl. si-lo laqueus, se-ti tendicula, si-tije juncus.

- 397 Pott W. I 630, Bopp Gl., Kuhn Ztschr. I 374, II 131, 457. —
  Manches dort erwähnte stelle ich zu W. cερ No. 518. Ueber die Form

  μάσσ-ω = μματ-j-ω Ehel Ztschr. I 298. Mir scheinen aus der W. i =

  si die Formen i-μαν, i-μαν-τ und i-ματ gebildet zu sein, wobei ich das r

  als erweiterndes Suffix betrachte (Ztschr. IV 214). Vgl. lat. semen-ti-s.

  Aus μάσ-θλη, d. i. ματ-θλη (vgl. ἐχ-i-τλη und θί-με-θλο-ν) ging durch

  Aphäresis μάσθλη hervor. Es lag nahe danach auch μάστιξ (hom. Dat.
- (367) μάστι, Acc. μάστι-ν) mit Lobeck El. I 76 ans \*\* τμάστιξ zu erklären. Doch ziehe ich es jetzt vor, das Wort nebst μαστίζω zu W. μα (S. 312), μαίτσθαι tasten, zu stellen, was, worauf Vaniček mich aufmerksam macht, schon Gust, Meyer Stud. V, 111 vermuthet hat.
  - 603) Pronominalstamm ό, Femin. ά, ή. Skt. sa, sa-s er, sā sie. Altlat. Acc. su-m, sa-m. Goth. sa der, só die, si sie. Altir. Acc. Pl. -so, -su in impu (für \*imb-su) circum eos, etarro (für \*etar-so) inter eos.

Bopp Vgl. Gr. II 134, Max Schmidt de pronomine Graeco et Latino p. 10 sq. — Die gemeingriechischen Formen σ-ήμεξο-ν, σ-ῆτες heute, heuer (att. τ-ήμεξο-ν, τ-ῆτες) sind mit diesem Stamm zusammengesetzt. Die altlat. Formen su-m, sa-m, so-s, sa-s kommen bei Ennius (Vahlen p. 229), das zusammengesetzte sa-psa = i-psa bei Pacuvius (Ribb. Trag. v. 324) vor. Der Locativ dieses Stammes zeigt sich mit dem angehängten demonstrativen c in altl. si-ce, verkürzt si-c (sei-c), ohne dies in dem viel besprochenen si remps lez esto, wo sī doch wohl sicherlich so heisst (Ritschl Rhein. Mus. VIII 303). Den Ablativ hat Loewe Prodr. 350 in sō-c, ita aus Glossaren nachgewiesen. — Unter den oft schwer bestimmbaren pronominalen Elementen des Irischen, von denen viele ein s enthalten, werden u. a. noch zu dem alten Stamme sa gehören: das demonstrative Adverb

so, don biuth so huic mundo; der erste Theil von su-de, suide hic, so-dain hoc, altgall. so-sin celienon hanc turrem (Z.2 346); der Nom. und Acc. Sing. Neutr. des Artikels (s)an-, und das gleichlautende, unveränderliche Relativpronomen; bei beiden ist das s nur hinter gewissen Präpositionen gewahrt: trissa n-dede sin per hoc utrumque, tresa m-bi per quam est (Z.2 214; 341).

604) W. ὑ ΰ-ει es regnet, ὑ-ε-τό-ς Regen. — Skt. su (su-nō-mi) auspressen, keltern, sü-má-m Milch, Wasser, Luftraum.

Beuf, I 408, Pictet I 138, Pott W. I 1341, Aufr. u. Kirchh. II 268. - Diese Etymologie, welche Bopp Gl. nur zweifelnd aufstellt, hat freilich das gegen sich, dass die skt. W. su (Zd. hu) als Simplex nur von dem Auspressen der Pflanze vorkommt, die zur Bereitung des eben davon benannten Somatrankes dient. Vgl. No. 556, wo σείω, σάλο-ς besprochen sind. Aber in der Zusammensetzung mit abhi bedeutet sie nach dem PW. auch bespritzen, und dass diese alten Datums war, machen die im Text angeführten Substantiva wahrscheinlich, zu denen sich vielleicht auch goth. saiv-s, mari-saiv-s lluvy gesellt. Aus der Grundvorstellung einer schüttelnden Bewegung lassen sich diese verschiedenen Gebrauchsweisen gut erklären. Vielleicht ist es sogar nicht zu kühn, ursprüngliche Gemeinschaft dieser W. mit der folgenden anzunehmen (Pott Ztschr. VI 365). Vgl. No. 497. - Mit einiger Wahrscheinlichkeit kann man auch valo-c. νέλο-ς Krystall, Bernstein, Glas, ὑαλόεν διαφανές (Hesych.) hieher stellen (Sonne Ztschr. XII 359). Das Substantiv hiess eigentlich wohl Regentropfen.

605) v-tó-s Sohn. — Skt. W. su, sū (sáv-ā-mi, sấu-mi) zeugen; gebären, su-ta-s, su-nu-s, zd. hunu filius. — Goth. su-nu-s. — Ksl. sy-nŭ, lit. su-nù-s Sohn. - Altir. suth fetus (Z.2 239).

Bopp Gl., Pott W. I 1314. - Der Stamm des gr. Wortes wechselt zwischen ví (Nom. Pl. vi-eg), ví o und ví-v (Dat. víti). Der letzte Stamm ist durch die von Neubauer Hermes X 153 ff. inschriftlich nachgewiesenen Formen HYIHYΣ (altlakonisch mit befremdlicher Interaspiration), HYIYΣ, HΥΥΣ (einmal einsylbig) ausser Frage gestellt. Dazu jetzt aus dem Philippeion in Olympia der Acc. vívv. Für víos findet sich auch häufig vos geschrieben, Baunack Stud. X 89, Lob. El. I 137. Die verschiedenen Formen auf eine Einheit zurückzuführen ist bis jetzt nicht gelungen. Das Suffix -v erinnert an skt. ju z. B. bhuq-ju-s biegsam (Lindner Altind. Nomin. S. 99), vgl. πω-υ neben pā-jú-s (No. 372). Pott leitet auch das 398 poet. I-vi-c, Sohn, als Fem. Tochter, von dieser W. ab, indem er es dem altn. sveinn puer, juvenis vergleicht; es würde dann für \*sv-in-i-s stehen. - Die Herkunft des Wortes von υειν, die bei No. 604 erwähnt ward, ist schon bei Eustath. p. 1384, 59 unter vielen Albernheiten zu lesen. Dafür spricht, dass die W. hu (hunami) im Zend nach Justi geradezu beide Bedeutungen, zeugen, gebären und auspressen hat. - Vgl. No. 579.

## Spiritus Asper

(368)

erscheint in folgenden Wörtern als Vertreter eines ursprünglichen von den übrigen Sprachen mit Ausnahme des Irischen bewahrten, oder durch den verwandten Vocal i (e) ersetzten j.

606) Pronominalstamm ὁ, Nom. ὅ-ς, Fem. ά, ἡ welcher, ώς wie. Skt. ja-s N. ja-t welcher, welches, jā-t wie. — Zd. ya welcher. Goth. ja-bai wenn, jau ob.

Lit. ji-s er, ji sie, jii je, ksl. Masc. i, Fem. ja, Neutr. je er, sie, es.

Bopp Vergl. Gr. II 162, Schleicher Ksl. 262 f., Lit. Gr. 196, Windisch Stud. II 203 ff. - Auf der lokrischen von Ross (L. 1854) edirten Inschrift steht Z. 6 die Form Fo-zu als Neutrum des Pronomens. Wenn dies F für das Zeichen eines ursprünglichen V-Lautes gelten dürfte, würde es die Zusammenstellung des griechischen Relativpronomens mit skt. ja-s widerlegen. Aber jene Inschrift, welche nach Kirchhoff's ,Studien zur Gesch. des griech. Alphabets' 3 136 ,nicht weit über den Anfang des peloponnesischen Krieges hinausdatirt werden kann', zeigt in vieler Beziehung eine gewisse Unsicherheit der Schreibung. So ist z. B. das F zwar in μετα-Fοικέοι, Γιδιοξένω, Γασστός gesetzt, fehlt aber A. Z. 8 in oi, wo sogar der spir. lenis eingetreten ist. Dieser tritt auch in d = b B. Z. 1, 5 ein, während HAFEN für ayerv steht. Kein Wunder, wenn dieser Schreiber auch einmal sein F an den falschen Ort brachte. Da sich nun F auch in einigen andern Fällen missbräuchlich und in einem andern da geschrieben findet, wo wir auf altes j schliessen können (Tlaslafo korkyr. Inschr. Aufrecht Ztschr. I 118), so dürfen wir uns, wie ich Jahn's Jahrb. Bd. 71 S. 354 zu zeigen gesucht habe, dadurch nicht irre machen lassen. So urtheilen auch Pott II2 366 und Sonne Ztschr. XII 273, vgl. Allen Stud. III 252. Ersterer, der in Digammafragen meist Thiersch folgt, führt оссо-с als ebenfalls digammirt an. Das beruht auf einem Irrthum. Auf den herakleischen Tafeln steht FOXXA und ähnliches. F ist hier stets das Zeichen des spir. asper (Ahr. d. dor. 35). Insofern nun jene Tafeln in vielen Fällen uraltes F (C) getreu erhalten, hier aber nicht haben, zeugen sie gegen, nicht für die Ansicht, dass dieser Laut vor Alters 399 dem Relativstamme zukam. Das von Savelsberg Ztschr. VIII 402 für ein F im Relativstamme geltend gemachte βαλικιώτης συνέφηβος Κρῆτες (Hesych.), hat mit diesem nicht das geringste zu thun, kann vielmehr leicht zum St. σFε (No. 601) gehören, so dass es ,suae aetatis adolescens' heisst (vgl. τηλίκο-ς, πηλίκο-ς). So bleibt jene lokrische Inschrift das einzige Zeugniss dafür. Wer aber wird auf so schwachem Grunde noch dazu bei einem so viel gebrauchten Wortstamme neue Combinationen aufbauen wollen, wenn andre in jeder Hinsicht sprachlich sich mehr empfehlen? -Ich betrachte den Stamm ja als Erweiterung jenes i, das im lat. i-s, i-d,

altl. i-m und in dem angefügten i von ovrog-i, od-i am deutlichsten vor-

liegt. Wie sich das Relativ erst allmählich aus dem anaphorischen Demonstrativ entwickelt, sehen wir deutlich am demonstrativen Gebrauche von  $\tilde{\sigma}_{S} \in (\kappa al \ \tilde{\sigma}_{S} \ \ell \varphi \eta)$ . Im Ksl. hat i (aus  $j\tilde{u}$  entstanden), für sich gebraucht, die Bedeutung des lat. is, in der Zusammensetzung mit der dem griechischen  $j\epsilon$  entsprechenden Partikel  $i\epsilon$  ( $i\cdot i\epsilon = \tilde{\sigma}_{S} - j\epsilon$ ) die des gr.  $\tilde{\sigma}_{S} - s$ , skt. jas.s. — Ueber skt.  $j\tilde{u}l = \tilde{\omega}_{S}$  handelt Kuhn in Hoefer's Ztschr. II 175. Wir kommen unten S. 589 darauf zurück. Das skt.  $j\tilde{u}\cdot vat$  quamdiu (369) entspricht dem gr.  $\ell \omega_{S}$ , wofür die ältere bei Homer anzunehmende Form  $\ell \omega_{S} - t\tilde{u}l$   $\ell v_{S} - t\tilde{u}l$   $\ell v_{S} - t\tilde{u}l$  quamdiu (369) entspricht dem gr.  $\ell \omega_{S}$ , daher dor.  $\ell \omega_{S} - war$ . Dass sich daraus der homerische Gebrauch dieser Partikel als Trochäus und das spätere Umspringen in den Iambus erklärt, während die Form  $il\omega_{S}$  gar keine Gewähr hat, ist von mir im Rhein. Mus. 1845 S. 242 ff. gezeigt. Vgl. S. 564.

607) Pronominalstamm ὑμε, acol. ὅμμε, ὑμεῖς, acol. ὅμμες. — Skt. jushmē. — Goth, Lit. ju-s ihr.

Bopp Vgl. Gr. II 110, Schleicher Comp.<sup>2</sup> 651, Max Schmidt de pron. Gr. et Lat. p. 8. — Die Grundform ist ju, erweitert durch sma, ju-sma, wofür skt. jushma.

608) St. ὑσμῖν (Dat. ὑσμῖνι), ὑσμῖνη Schlacht. — Skt. judh (jidh-jū-mi) kämpfen, judh (M.) Kämpfer, (F.) Kampf, Schlacht, judh-má-s streitbar, Kämpfer. Zd. yud kämpfen.

Bopp Gl., wo auch wie bei Pictet II 190 keltische Wörter verglichen und vermuthungsweise ahd. gund Schlacht hinzugefügt wird. Die letztere Annahme wiederholt Leo Meyer Ztschr. VII 17, Pott I¹ 252, Benf. I 680, der wohl mit Recht ju-dh auf ju, verbinden, in der Bedeutung manns conserere zurückführt. Vgl. oben S. 62. Beachtenswerth ist, dass auch skt. W. ju wehren und abhi-ju-j (No. 144) kämpfen bedeutet. — Aus dem keltischen Sprachgebiete gehört sicher hieher das iud- (Kampf) vieler Eigennamen: alteymr. Iud-nerth (nerth valor), alteorn. Iud-prost (cymr. priest "bustle"), arem. Iud-car (car amicus), vgl. Z.² 126, Stokes Rev. Celt. I 332 ff.

#### Ein blosser Vocal

erscheint als Vertreter des ihm entsprechenden indogermanischen Vocals, also  $\check{\alpha}$ ,  $\varepsilon$ , o als Vertreter eines  $\check{\alpha}$ ,  $\check{\alpha}$ ,  $\eta$ ,  $\omega$  als der eines  $\bar{a}$ ,  $\iota$  und v als Vertreter von i und u in folgenden, von den verwandten Sprachen zum Theil in einer volleren Form erhaltenen Wörtern.

608b) W. ἀ (statt σα), homer. ἄ-μεναι Αο. ἀσαι sättigen, ἇ-το-ς unersättlich, ᾶ-δην (ἄδην, ἄδδην) zur Sättigung, genug.

Lat. sa-tur, sa-tis, sa-tiē-s, sa-ti-ū(t)-s, sa-tie-tū(t)-s, sa-tiū-re.
Goth. sô-th (od. sôth-s) Sättigung, ga-sô-th-jan sättigen, sath-s, ahd, satt satt.

Lit. só-ta-s satt, so-ti-s Sättigung, ksl. sy-tű satt, sy-tí Sättigung. Altir. sáith satias, sathech satur.

Leo Meyer Ztschr. XXII 467, Fick (aber ohne die griechischen und keltischen Wörter) I³ 792. — Der spir. asper als Vertreter von σ ist nur in Aristarch's Lesart α-δην (Ε 203) und im homer. Conj. τῶμεν oder ἔ-ω-μεν (Verb. II 69) erhalten, σ muss aber nothwendig, wie L. M. erkannte, für α-το-ς d. i. α-σα-το-ς (nicht αν-α-το-ς) vorausgesetzt werden. Ueber αδην unten S. 632. — Das α in α-μεναι wird durch die Contraction (αξ-μεναι) begreiflich.

400 609) ἔαρ, εἶαρ Blut. — Skt. as-ra-m, as-an, ás-rý Blut. — Altl. assir Blut, assar-ā-tum mit Blut gemischt.

Für die Bedeutung Blut citirt Suid. s. ν. ἔαρ einen anonymen Dichter, vgl. ἔαρ αἰμα Κύπριοι, εἰαροπότης αἰμοπότης Hesych. Die Alexandriner gebrauchen das Wort auch vom Saft der Pflanzen. Paul. Epit. p. 16: assaratum apud antiquos dicebatur genus quoddam potionis ex vino et sanguine temperatum, quod Latini prisci sanguinem assir vocarent. assir αἰμα Loewe Prodr. 142, Pott II¹ 113, Kuhn Ztschr. II 136. — Der als gräcoitalisch anzusetzenden Form asar steht skt. asra-m am nächsten, das Verhältniss der übrigen skt. Formen und die W. ist noch unerschlossen. Griechisch ἔαρ steht regelrecht für ἐσαρ; auf das doppelte s im Lat. ist nach der Geschichte der lateinischen Schrift nichts zu geben. Verfehlt ist Savelsberg's Versuch (Ztschr. VII 385) die Bedeutung Blut aus der des Lenzes abzuleiten, also unser ἔαρ mit dem unter No. 589 besprochenen zu identificiren. Schon der von Suid. angeführte Vers ἤτμ κονόστραι ἄξεινοι λύτρφ τε καὶ εἴαρι πεπλήθασί und die von den Scholien BV. zu T 87 er- (370) wähnte Lesart εἰαροπώτις Ερινύς (vgl. M. Schmidt Ztschr. IX 294) beweisen,

(370) wähnte Lesart εἰαροπῶτες Ἐρινός (vgl. M. Schmidt Ztschr. IX 294) beweisen, dass wir es hier mit keiner poetischen Uebertragung zu thun haben. Eine solche liegt aber in εἶαρ εἶαίας bei Nicander Alexiph. vor, vgl. ,Blut der Rebe'. — Fick 1³ 503 fügt lett. assim-s, Blut, hinzu.

610) εὖ-ω, εὖ-ω senge, αὖ-ω zünde an, Εὖ-ϱο-ς Südostwind(?). Skt. W. ush (ôsh-ā-mi, f. aus-ā-mi) brennen, ush-ŋá-s heiss, warm. Zd. ush brennen, leuchten.

Lat. W. us ür-o (us-si, us-tu-s), us-tor, us-tio, ustulare, Auster (?).

Ahd. usil-var gilvus, mhd. üs-el favilla.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 322, Benf. I 26, Kuhn Ztschr. II 273, Aufrecht V 135. — Die W. us hat sich in diesen Wörtern in der Bedeutung brennen erhalten, während No. 612, 613 zu der verwandten Bedeutung leuchten gehören. εὖ-ω: us = μεὐ-ω: gus (No. 131). Von εὖω und εὖω (f. εὖ-ω), über dessen Spiritus die neueste Ausgabe von Steph. Thes. zu vergleichen ist, stammt mit erhaltenem σ εὖ-τραι (οί βόθροι ἐν οἶς εὖεται τὰ χοιρίδια) und εὖ-ανα (τὰ ἐγκανίματα) Pollux VI 91. — αὖ-ω in der Bedeutung anzünden ε 490. Das Compositum ἐν-αὐ-ω nebst ἐναυ-σις, ἔνανσ-μα (glimmende Asche, Anfeuerung) hat die ursprüngliche Vorstellung länger erhalten. Neben der W. ush finden sich im Skt. Reste

einer volleren W. vas (zd. vanh leuchten), aus der ush durch Kürzung hervorgegangen ist, namentlich vās-ará-s Tag. Diese W. vas = us liegt dem gr. to-ta, dem lat. Ves-la zu Grunde. Vgl. Corssen I² 580 (anders Rotts Ztschr. XIX 218). Ueber die Spuren des F vgl. Ahrens d. dor. 55. Diese Deutung der Wörter ziehe ich jetzt meiner früheren vor, wonach ich sie zu No. 206 stellte. — Andres früher hieher gestellte jetzt No. 600 b.

611) η<sup>\*</sup>-μί sage (3. S. dor. η<sup>\*</sup>-τί, aeol. η<sup>\*</sup>-σί, Impf. 1. S. η<sup>\*</sup>-ν, 3. S. η<sup>\*</sup>), η<sup>\*</sup>χ-ανε-ν εἰπεν Hes. — Skt. Perf. 3. S. āh-a er sprach, spricht. — Lat. ā-j-o, ad-ag-iu-m, ad-ag-io(n), umbr. ai-tu dicito.

Bopp Gl. s. v. ah, Pott W. III 725, Benf. II 64, Stud. IV 208. - 401 Die 1. S. Pr. kommt bei Aristoph., die 3. S. bei Alkman und Sappho vor (fr. 98 B.), das Präteritum ist homerisch und attisch. Die Meinung n sei nichts andres als φη, blieb in der vulgären grammatischen Tradition trotz ihrer völligen Grundlosigkeit so sehr die herrschende, dass Döderlein Gl. 2199 die Verschiedenheit beider Stämme, welche die vergleichende Grammatik längst erkannt hatte, als etwas neues vortrug. Die W. ist agh (dazu armen. asel [für azel] sagen Hübschmann Ztschr. XXIII 25), gr. dx, lat. ag. Sie ist in allen drei Sprachen defectiv. Von dem auslautenden χ ist nur in ήχανεν (Verb. I 259) eine Spur erhalten. Das gr. η-μl ist als Präsens ohne thematischen Vocal zu betrachten, wobei vor den Personalendungen das χ, wie in σπλήν (No. 390) unterdrückt ward; lat. a-j-o steht für ag-i-o, dessen zweite Person ag-is (= ais) uns vielleicht noch in Glossaren vorliegt (Loewe Prodr. 366), wie mē-j-o für meig-i-o, mā-jor für māg-ior (Ebel Ztschr. IV 288, Fleckeisen zur Kritik der altlat. Dichterfragmente S. 6), derselben Bildung gehört umbr. ai-tu = ajeto an (Aufrecht und Kirchh, I 142). ad-ag-iu-m (vgl. παρ-οιμία aus οίμη Lied No. 615), das dazu gesprochene, Zuwort, zieht Corssen I2 90 sehr richtig hieher; das verwandte adagio bespricht Varro l. l. VII 31 M. neg-a-re steht gewiss für ne-ig-a-re und geht auf ein Nomen \*ne-ig-u-s zurück, trotz der auffallenden Kürze der Stammsylbe. Davon, wie von dem aus ag abgeleiteten Frequentativum axare (Paul, Epit. 3 ,nominare'), dem dazu gehörigen axamenta (,carmina Saliaria') und ind-ig-ita-menta handelt (371) Corssen de Volscorum lingua Numb. 1858 p. 19 sq. mit überzeugendem Scharfsinn.

612) η ἐλιο-ς, att. η λιο-ς Sonne, ἀπ-ηλιώ-τη-ς Ostwind. — Lat. Ausēliu-s.

Diese Zusammenstellung habe ich Ztschr. I 29 ff. näher begründet. Sie stützt sich auf die von Hesych. bewahrte Form ἀβέλος ἡλος Κοῆτες (Ahrens d. dor. 48), aus der sich sowohl das homer. ἡέλος als das att. ἡλιος erklärt. Beachtenswerth ist es, dass die letztere Form bei Homer nur einmal, θ 271, vorkommt. Wie aber neben dem lakon. ἀβώφ d. i. ἀ-Γως sich lesb. ατως erhalten hat, so dürfen wir für ἀ-Γέλος eine Nebenform αὐέλος voraussetzen. Diese verhält sich zu Ausclius wie ατως zu jenem lat. \* ausos, woraus auröra ward. Paul. Epit. 23 'Aurcliam ſamiliam ex Sabinis oriundam a Sole dictam putant, quod ei publice a populo Romano datus sil locus, in quo sacra ſacerent Soli qui ex hoc Auseli dicebantur.' Die W. ist us brennen, leuchten (No. 610) und der etruskische Name des Sonnengottes Usil wahrscheinlich verwandt (Gerhard Ztschr. f.



während Pictet IV 351, Orig. II 670 doch wieder eine Vermittlung mit

dem S. 541 zu besprechenden Zelowc, lat. sol, goth. sauil sucht. Andre (Benfey Or, u. Occ. I 284, Corssen Beitr. 386, I2 349, Pott W. II, 1, 733, Fick I3 801) nehmen eine Mittelform ΣαΓέλιο-ς an, von welcher sie zu ηέλιο-ς und sol, freilich wieder in sehr verschiedener Weise, zu gelangen suchen. Ich sehe nicht ein, warum man sich so sehr gegen die 402 Annahme sträubt, dass der Hauptname der Sonne bei den Griechen und Römern ein verschiedener gewesen sei. Im Nighantu werden 31 indische Sonnennamen aufgezählt. Wir sehen ganz dasselbe bei dem Namen des Mondes. μήνη = mena (No. 471) veraltete in beiden Sprachen und wurde hier durch σελήνη, dort durch lūna ersetzt. Nun haben wir im Griechischen zwei Namen für die Sonne überliefert. Der eine Zelpiog (No. 663) lässt sich sehr leicht mit sol vermitteln, der andre in seiner ältesten Form ήέλιος noch leichter mit dem ebenfalls überlieferten Ausēlius. will man nicht zugeben, dass von diesen beiden der erste im Lateinischen, und ebenso in den nördlichen Sprachen, der andre im Griechischen der herrschende wurde? - Am wenigsten sollte man, wie Benfey und M. Schmidt es thaten, das angeblich pamphylische βαβέλιος wieder herauf beschwören. Dies Gespenst ist schon von Ahrens d. dor. 49 not. als solches erkannt. Da Hesychius uns das durch die alphabetische Anordnung gesicherte ἀβελίην' ήλιακήν Παμφύλιοι bietet, so kann die Angabe des Hera-

613) ηἀς, aeol. αὕως, att. ἐως Morgenröthe, ἐωςφόρος morgenbringend, αὕριο-ν morgen, ηˇ-ρι (Adv.), ηἰρ-ιο-ς (Adj.) früh. Skt. ush (Fem.) Morgen, ush-ά-s leuchtend, ush-ás (F.) Morgenröthe, Morgen, ush-ā (Adv.) früh, us-rá-s morgendlich, us-ríjā Helle, Licht. — Zd. usha, ushanh Morgenröthe.

clides bei Eustath. p. 1654, 20, dass dieselben Pamphylier βαβέλιος gesagt

hätten, nicht richtig sein.

Lat. aur-ora für aus-osa.

(372)

Goth. ós-tan, altn. aus-tr oriens, ahd. ós-tar (Adv.) im Osten. Lit. ausz-rà Morgenröthe, áusz-ta es tagt, ksl. u-tro Morgen

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 333, Benf. I 27, Kuhn Ztschr. III 450, Ebel V 67, Savelsberg VII 382 f., Fick I 512. — Ueber die griechischen Formen, zu denen auch ἀβω΄ πρωῖ Λακωνες (Hesych.) gehört, handelt Ahrens d. aeol. 38, d. dor. 49. Aber seine Ansicht von der Herkunft des Wortes (Ztschr. III 163) ist ganz verfehlt. Die W. ist us brennen, leuchten, wovon auch No. 612, wie das Skt. bis zur Evidenz zeigt. Die Inder und Perser bilden die hieber gehörigen Wörter aus der unverstärkten W. us, die europäischen Völker aus der durch Zulaut verstärkten Form aus. Wir dürfen also gräcoital. ausos voraussetzen, woraus sich alle griechischen Formen durch Ausstossung, die lat. durch Rhotacismus des s und Hinzufügung eines ableitenden a erklären (vgl. decöru-s neben decus). Das ρ in αὔ-ριο-ν gehört der Ableitung an wie in skt. us-rά, lit. ausz-rά. Fick stellt auch Εὐρο-ς Morgenwind (vgl. No. 610) hieher. Für ηρια dürfen wir aus hom. ἡέρ-ιο-ς ein älteres ἡε-ρι voraussetzen und ἡε als Verkürzung des Stammes ἡος betrachten, wie κρυε- in κρυε-ρό-ς. ηρι: ἡέριο-ς = ηλιο-ς: ἡέιο-ς, = ἡ : ἡε, = ἄσα-μεν (wir schliefen): ἀίσα-μεν.

Dies zur Beseitigung von Fick's Einwendungen (Ztschr. XXII 95). Vgl. Brugman Stud. IX 392. Weiteres Stud. II 175, wo ich auch ἄριστον Frühstück als hieher gehörig erwiesen habe, das mit ἄριστον, der beste, nichts gemein hat. Roth Ztschr. XIX 217 stellt ἢέριο·ς zu ved. νāsarά·s morgendlich. Das wäre für dies Adjectiv, nicht aber für das kaum davon zu trennende Adv. ἢρι möglich, dessen homer. Gebrauch kein F zullüst. Fick (auch I³ 27) löst ἡρι gänzlich ab und vergleicht es dem zd. ayare Tag, goth. air früh (dazu altir. an-āir östlich Z.² 611?). Die Verbindung Hως ἢριγένεια wenigstens bietet dazu keinen Grund, da zwischem dem EN. und dem Adjectiv schwerlich der Zusammenhang gefühlt ward.

614) l-εφό-ς kräftig, heilig. — Skt. ish-irá-s kräftig, frisch, 403 blühend.

Kuhn Ztschr. II 274 weist das Sktwort als Beiwort von mánas Sinn (teρôν μένος), dēcā-s Gott, bhú-mi-s Erde nach. Nach dem PW. ist es auch Beiwort verschiedener Götter, bedeutet aber ursprünglich saftig (ish Fem. Saft, Kraft, Frische, Muth). ish-irā-s steht wohl für is-ara-s, daraus ergibt sich nach Ausstossung des Sibilanten die aeol. Form t-αρό-ς, wher auch 'Ιάρων (Giese aeol. D. 409, Ahr. 26), später t-ερό-ς (Ebel Ztschr. V 67). Dies und die für Verbindungen wie tερὸ-ς (μβνύς (Η 407), tερὴ ξ΄ς allein passende Bedeutung kräftig, rege habe ich Ztschr. III 154 ff. besprochen. Allerdings muss in der Blüthezeit des homerischen Epos, heilig' schon die herrschende Bedeutung gewesen sein, aber in einzelnen Formeln erhielt sich die ältere, sinnliche.

Skt. W. i (é-mi, Pl. i-más) gehen, i-ti-s das Gehen, é-ma-s, é-man Gang, Bahn. — Zd. i gehen.

Lat. e-o (i-mus), i-ti-o(n), i-tu-s, i-ter (it-in-er).

Goth. i-ddja ivi.

Lit. ei-mì (2. S. ei-sì, 3. S. ei-tì), ei-nù gehe, ei-smě (Lex.) Gang, Steig, ksl. i-da εἶμι (Inf. i-ti).

den üblichen Scheltworten verziert Bezzenb. Beitr. I. 301), dass τ-η-μ aus jener W. sa hervorgegangen sei, die in se-r-o für se-s-o vorliegt und die er auch mit si-n-o in Verbindung bringt, hat manche Bedenken gegen sich. Auf das Medium τμα mit den Spuren consonantischen Anlauts kommen wir S. 590 zurück. Trennung des Mediums vom Activ widerräth schon der Gebrauch von ἐφιεσθαι. — Ueber die durch dh (gr. θ, d. sl. d) erweiterten Formen, zu denen τ-θ-μα, i-θ-ψ-ς, iσθ-μό-ς gehört, S. 63. Die Bedeutung von iθ-ψ wird durch τη-ς gegen Pott's Zweifel (W. I 161) gesichert. Ueber goth. iddja handelt Müllenhoff Haupt's Ztschr. XII 387. 404 — Corssen's Einwendungen I² 213, 454 scheinen mir alle durch die sehr glaubliche Annahme erledigt zu werden, dass von Alters her i und die erweiterte W. ja, wie es im Skt. der Fall ist, neben einander bestanden.

616) i-ó-c. - Skt. ish-u-s, zd. ishu Pfeil.

Bopp Gl., Kuhn Ztschr. II 137. — Das ι, in der Regel lang, ist im hom. ἴό-μωροι, bei Pind. auch in ἰο-χέωιρα kurz. Brugman Stud. IV 170 (Fick I³ 509) führt ἴό-ς wohl richtig auf ἴσ-Γ-ο-ς zurück. Als W. weisen B. u. R. im PW. ish (d. i. is) in der Bedeutung entsenden nach. ὄἴσ-τό-ς kann damit nichts zu thun haben, weil es einen Consonanten zwischen o und ι verloren haben muss.

617) W. ic wünschen, ió-τη(τ)-ς Wunsch, Wille, ῗ-μερο-ς Sehnsucht. — Skt. W. ish (ikkh-á-mi) suchen, begehren, ikkhá Wunsch, ish-tá-s erwünscht, ish-má-s (īsh-má-s) Liebesgott. Zd. ish wünschen. — Ahd. eis-c-ón heischen, eis-ca Forderung. — Lit. jöszkó-ti, ksl. isk-a-ti suchen.

618) ővo-g. — Lat. as-inu-s. — Goth. as-ilu-s, altn. as-ni. — Ksl. os-ĭ-lŭ Esel.

Benf. I 123, Pictet I 354 und Stokes Ir. Gl. p. 159 halten das Wort für semitischen Ursprungs (hebr. alhön Eselin). Nach den sachlichen Erörterungen von Heln 3 514 scheint auch mir dies jetzt das wahrscheinlichse, unzweifelhaft aber, dass der Esel zum Haushalt der Indogermanen noch nicht gehörte. A. Müller (Bezzenb. Beitr. I 294) hebt Schwierigkeiten der semitischen Herleitung hervor. Der griechische und latenische Name einerseits, der gothische und slawische andrerseits hängen enger zu-

sammen. Vielleicht gehn letztere auf lat. asellu-s zurück. — Ir. assal, cymr. assen, corn. asen (Z.² 823) sind Lehnwörter aus dem Lateinischen.

619) οὖς, hom. Pl. οὕατ-α, att. ὧτ-α. – Lat. aur-i-s, aus-cul-to. — (374) Goth. aus-o (St. aus-an), ahd. órâ. — Lit. aus-ì-s (Fem.), ksl. uch-o (Gen. uċ-cs-c) N. Ohr. — Altir. ó auris Z.² 33.

Pott W. I 643, 652, Fick I3 502, 405, Leo Meyer Ztschr. V 369. - Die Wörter für den Begriff Ohr haben factisch nur den anlautenden Diphthong gemein. Die älteste Gestalt desselben au ist aus der tarentinischen Form α-τ-α oder, wie wir wohl richtiger schreiben, α-τ-α (ωτα Hesych.) d. i. αστατα, αατα und im neugriech. αντι (d. i. af-ti) = ωτ-lo-ν (E. Curtius Gött. Anz. 1857, Nachrichten S. 311) zu erkennen, ausserdem aber im lesb. παρ-αύα, pind. παράα, homer. παρ-ή(F)-ιο-ν, att. παρειά, d. i. τὸ παρ' ωτί, wie schon Pott I' 138 erkannte. Vgl. μαλλο-πάρανο-ς' λευχο-πάρειος Hesych. Ahrens aeol. 36, Brugman Stud. IV, 143. — Wir dürfen in diesem Diphthong die unter No. 586 erörterte W. av aufmerken vermuthen. - Nun finden wir aber in drei Sprachfamilien diesem au ein s hinzugefügt. Vgl. S. 64. Aus dem Stamme aus geht lit. aus-i-s und lat. aur-i-s für aus-i-s durch den Zusatz eines ableitenden i, goth. aus-o, ksl. uch-o (für us-o St. us-es) durch den Zusatz andrer Suffixe heryor. Das s hat sich im lat. aus-culto deutlich erhalten. Danach wird es wahrscheinlich, dass auch das griechische Wort ursprünglich einen Sibilanten im Stamme hatte. Als griechische Grundform betrachte ich also avo-ar. Das Suffix -at ist dasselbe, das wir auch in youv-at für yovv-at, δουφ-at für δορυ-ατ antreten sahen. Zu αὐσ-ατ verhält sich οὐσ-ατ wie zu αὔρα ovoo-s (No. 587). Durch die gesetzmässige Einbusse des o ward daraus ου-ατ. Dieser Stamm ist für die Casus obliqui bei Homer der herrschende. Durch den Uebergang von où in οF (vgl. βοF-ός) entstand οF-ατ. Davon liegt noch eine Spur vor im lakon. έξωβάδια ενώτια (Hesych.). Auch F musste dann schwinden: dor. ώατ (Ahrens dor. 246, dazu bei Theokrit άμφ-ῶες mit zwei Henkeln), ionisch \*οαr, zusammengezogen ωr. Was den Nom. Sing. ove betrifft, so liegt in ihm entweder ein kurzerer Stamm vor, wie in γόνυ neben γουν-ατ. Das ist die jedenfalls beachtenswerthe Meinung Froehde's Ztschr. f. Gymnasialwesen 1864 S. 195. Oder ove ist aus ούας, möglicherweise zunächst aus einer Nebenform οὐος (vgl. ὕδος neben ύδατ), contrahirt (vgl. Ebel Ztschr. XIII 457, Gustav Meyer Stud. V 81). Vgl Herodian ed. Lentz II 281. - Bemerkenswerth ist noch die tzakonische Form άβουτανα, Plur. άβουτανε (Thiersch üb. d. Sprache d. Tzakonen S. 522). Da in dieser merkwürdigen Mundart ov der regelmässige Vertreter von o,  $\beta$  aber = F ist, so erhalten wir den Stamm  $\alpha F_{07}$ , dem hier ein neues weiter bildendes Suffix angefügt ist.

## III.

# Drittes Buch.

# Unregelmässige Lautvertretung.

το μέν ζητούμενον άλωτόν: έκφεύγει θε τάμελούμενον. Soph, Ocd. R. 110.

Im zweiten Buche sind 671\*) Wörter und Wortfamilien aufgeführt, 409 in denen wir die regelmässige Vertretung der indogermanischen Laute, (377) wie sie S. 82 ff. und in der Tabelle S. 128 f. näher bestimmt ist, durch die entsprechenden griechischen glaubten nachweisen zu können. Da es nicht nnwichtig ist, ehe wir zur Erwägung der Ausnahmen übergehen, von der grossen Ausdehnung der Regel uns eine deutliche Vorstellung zu bilden, so wollen wir unsre nunmehrige Aufgabe mit einem kurzen Rückblick beginnen. Zahlenverhältnisse dienen auch in diesen Untersuchungen zu bestimmterer Veranschaulichung. Mag diese immerhin, weil die Sonderung der einzelnen Wurzeln und Wortstämme von einander auf keinem haarscharf zu definirenden Princip beruht, nur approximativ sein, man wird ihr eine gewisse Geltung nicht versagen können. Dabei dient aber der grösste Theil der aufgeführten Wurzeln und Wörter nicht bloss als Beleg für eine einzelne, sondern bei weitem die meisten zur Bestätigung einer doppelten und dreifachen Lautvertretung. W. bak z. B. (No. 9) ist nur unter z angeführt, kann aber ebenso gut als Beispiel für δ und für α dienen. Mithin enthalten jene 671 Nummern eine bedeutend grössere Anzahl von Belegen für die regelmässige Lautvertretung. Wenn wir dabei von den Vocalen gänzlich absehen und nur die Consonanten berücksichtigen, so stellt sich folgendes als das Gesammtergebniss heraus.

<sup>\*)</sup> Zu der Zahl 619, mit der die Aufzählung schliesst, kommen nämlich noch 60 Nummern, die um die anfängliche Zählung nicht zu stören mit Buchstaben (15 b u. s. w.) bezeichnet sind, während andrerseits die Zahl 73 aus Versehen übersprungen ist, 6 Nummern durch anderweitige Behandlung in den neueren Auflagen in Wegfall gekommen oder mit andern verbunden sind und der Stamm aug zweimal (No. 449a und No. 600) aufgeführt ist.

410	Zu den 134 für z aufgeführten Beispielen kommen aus den ti brigen
(378)	Buchstaben 11 Summa 145

						DU	tenstaben	11	oumma	140	
zu	$_{ m den}$	54	für	γ	aufgefü	hrten	kommen	9	,, .	63	
"	22	42	"	χ	,,		"	2	32	44	
,,	"	52	,,	τ	,,		,,	16	"	68	
,,	"	54	,,	ð	,,		,,	22	,,	76	
,,	"	29	22	ð	,,		,,	2	"	31	
,,	"	69	,,	$\pi$	27		,,	37	,,	106	
"	"	6	29	β	,,		,,	4	,,	10	
,,	"	23	"	<b>g</b>	,,		"	13	',,	36	
Beis	spiele	e fü	r gu	utti	irales n	(γ) fi	nden sich	ı		7	
zu	den	33	für	$\nu$	aufgefü	ihrten	kommen	38	,,	71	
"	"	37	,,	μ	,,		,,	34	,,	71	
,,	22	38	22	Q	,,		,,	126	,,	164	
22	"	41	"	λ	,,		,,	86	,,	127	
"	22	18	,,	σ	,,		,,	63	"	81	
,,	"	-5	,,	ξ	,,		"	1	,,	6	
,,	,-	14	22	F	,,		"	29*		43	
,,	"	9	,,	sp	ir. asp. =	= s	,,	16	,,	25	
"	"	3	,,		,, =	=j	"	2	••	5.	
					61		*1		1 1		-

Als Gesammtsumme ergibt sich also 1179,

eine gewiss ansehnliche Ziffer, zumal da hiebei nur die Uebereinstimmung der Consonanten in Stammsylben berücksichtigt, die in deutlich erkennbaren Ableitungs- oder Flexionssylben, wie sich von selbst versteht, ebenso aber die Uebereinstimmung der Vocale ausgeschlossen ist. Und da fast von jedem der angeführten Beispiele eine mehr oder minder grosse Anzahl abgeleiteter Wörter herstammt, welche nicht mit in Anschlag gebracht ist, so kann man ungefähr ermessen, ein wie bedeutender Theil des griechischen Wörterschatzes der regelmässigen Lautvertretung folgt.

Die hier aufgeführten Zahlen haben indess auch noch einen andern Werth. Sie veranschaulichen die Häufigkeit der einzelnen Consonanten. Es ist beachtenswerth, dass in Stammsylben die Laute  $\varrho$ ,  $\kappa$ ,  $\lambda$ ,  $\pi$ ,  $\sigma$ ,  $\mu$ ,  $\delta$ ,  $\tau$ ,  $\nu$ ,  $\gamma$  und zwar in dieser Reihenfolge die häufigsten der treu erhaltenen Consonanten sind, dass  $\beta$  nur in 10 Beispielen sich als ursprünglich nachweisen lässt. Aus dem letzteren Verhältniss wird man veranlasst zu zweifeln, ob der Laut b vor der

<sup>\*)</sup> Die erheblich geringere Zahl von Beispielen f\u00fcr \u03c4 im Vergleiche mit den f\u00fcheren Auflagen erkl\u00e4rt sich daraus, dass ich jetzt nur solche F\u00e4lle augerechnet habe, in denen innerhalb des Griechischen bestimmte Zeugnisse oder Anzeichen f\u00fcr diesen Laut gegeben sind.

Zeit der Sprachtrennung schon existirte und nicht etwa erst in einer späteren Periode der allmählich sich vollziehenden Aussonderung sich (379) feststellte (vgl. Grassmann Ztschr. XII 122). Dies ist der Grund, 411 warum in der Tabelle S. 82 dem b bei seiner Aufführung als indogermanischer Laut ein Fragezeichen hinzugefügt ist.\*) Auch bei der Erwägung der unregelmässigen Lautübergänge werden die einzelnen Zahlenverhältnisse der regelmässigen Vertretung für uns wichtig werden, um nach ihnen die Ausdehnung der sporadischen Uebergänge zu messen. Für die Etymologie, welche nach verschiedenen Richtungen hin so viele Zweifel zulässt, darf man den Vortheil bestimmter Zahlen nicht ausser Acht lassen.

Indess, wir haben keineswegs die Absicht uns tiefer in dergleichen, obwohl nicht unwichtige Berechnungen einzulassen. Vielmehr ist hier, wo wir von der Regel zur Ausnahme überzugehen im Begriffe stehen, der Ort erstens auf die Möglichkeit der Ausnahme überhaupt einzugehen und dann wo möglich ein Princip für die Abweichungen von der Regel zu finden.

Dass die Sprache im grossen und ganzen von festen Gesetzen beherrscht wird, und dass solche Gesetze namentlich und ganz vorzugsweise das Gebiet der Sprache betreffen, mit dem wir es hier zu thun haben, die von willkürlichen Einwirkungen des selbstbewussten Geistes nur wenig berührte Welt der Laute, darf als ausgemacht betrachtet werden. Als die Grundrichtung der Lautveränderung erkannten wir aber schon S. 23 die abwärts steigende, abnehmende, oder wie wir es am besten glaubten nennen zu können, die Verwitterung der Laute. Denn in der That liegt die Vergleichung mit den durch atmosphärische Einflüsse allmählich abnehmenden und hinschwindenden, trotz dem aber so beharrlich ihren Kern bewahrenden Gesteinen sehr nahe, zumal da mit diesem Bilde zugleich der Gegensatz gegen eine falsche, für ein anderes Gebiet des Sprachlebens berechtigte, Theorie vom Wachsen und Spriessen gegeben ist. Die Laute der Sprache als solche nehmen nicht zu, sondern ab, sie wachsen nicht, sondern nutzen und schleifen sich ab, oder anders ausgedrückt, die Völker lassen, nachdem der Bau ihrer Sprachen im wesentlichen feststeht, im Laufe der Zeiten immer mehr von dem lautlichen Gehalte (380) der Wörter hinschwinden. Nicht als ob dies jenem unvertilgbaren 412 Zusammenhange widerspräche, den wir zwischen den zu Wörtern verbundenen Lauten und den durch sie bezeichneten Vorstellungen

<sup>\*)</sup> Einen Vertheidiger hat das b als indogermanischer Laut an Bickell Ztschr. XIV 425 gefunden. Aber auch er weiss nur eine kleine Anzahl von Wöttern nachzuweisen, in denen die ursprüngliche Existenz des b Wahrscheinlichkeit hat.

glaubten annehmen zu müssen. Aber zur Bezeichnung einer Vorstellung, die bei dem ersten Hervorbrechen des Wortes eines voller tönenden Lautgebildes bedurfte, genügte, nachdem die Vorstellung sich einmal festgestellt hatte, häufig ein schwächerer Lautcomplex, gleichsam eine Abbreviatur oder ein Schatten des ursprünglichen. Schwächung also ist das Hauptprincip für allen weder durch die Berührung der Laute unter einander, noch durch die Zwecke des Sprachbaues (S. 50 ff.) bedingten Lautwandel.\*) Und dies Princip

<sup>\*)</sup> Max Müller (Lectures II 176) gebraucht für die Lauterscheinung, welche wir Verwitterung nennen, den Ausdruck ,phonetic decay' und sieht den Anlass dazu mit Recht in einer gewissen Lässigkeit des Sprechens (,laziness, muschlar relaxation'). Wenn derselbe aber von den auf diese Weise entstehenden Lautveränderungen eine zweite Art glaubt unterscheiden zu können, welche er mit dem Namen ,dialectic growth' oder ,dialectic variation' bezeichnet, so wird man ihm darin schwerlich folgen und noch weniger annehmen dürfen, dass die Quelle dieser zweiten Lautveränderung eine frühere, unbestimmte "Aussprache" der Laute sei. Unbestimmtheit der Laute scheint mir mit jener kräftigen Articulation, die wir gerade für frühe Sprachperioden voraussetzen müssen, unverträglich. Ausserdem hört die mundartliche Differenz nie auf. Wäre die Verschiedenheit zwischen dem skt, ap und dem lat. aqua nur so zu erklären, dass weder der gutturale noch der labiale Consonant, sondern ein Mittelding zwischen beiden zur Zeit vor der Spaltung der indogermanischen Ursprache gehört wäre, so müsste man auch für das lat. aqua noch eine unbestimmte Aussprache annehmen, da sich im Wallachischen dafür wieder apa findet. Ferner da jenem p = qu deutsches h entspricht (goth. ahra), so hätten wir uns einen Laut vorzustellen, der zwischen p, k und h schwebte. Wo aber gibt es einen solchen Laut? - Es gilt vielmehr den Versuch, sämmtliche Lautveränderungen auf eine Quelle zurückzuführen. Eben jene im Laufe der Zeit mehr und mehr zunehmende Lässigkeit des Sprechens machte sich in verschiedener Weise geltend. Und diese Verschiedenheit müssen wir aus der Natur der Sprache zu erklären suchen. Wir können dabei namentlich dreierlei Anlässe annehmen, erstens Einwirkung von Nachbarlauten, zweitens das Entstehen von unwillkürlichen Nebenlauten oder parasitischen Lauten, wozu dann drittens ein mehr geistiges Princip, der Trieb nach Unterscheidung kommt, - Ascoli bespricht in seinen Studi Critici II p. 450 (Uebersetzung S. 362) die von mir stets mit Nachdruck betonte Behauptung, dass Schwächung der Grundzug aller unwillkürlichen Lautveränderung sei. Er hält "infinite restrizioni" dieses Princips für erforderlich, und ich bin weit davon entfernt, zu verkennen, dass diese Verhältnisse sich jetzt als viel mannichfaltiger erweisen, denn vor zwanzig Jahren, da ich diese Lehre zuerst aufstellte und wohl für allzuleicht durchführbar hielt. Da aber ein Forscher, wie Ascoli, der vielleicht unter allen lebenden die umfassendste und feinste Kenntniss der erwiesenen Lautveränderungen besitzt, selbst zugibt, dass Anpassungen (adattamenti) und Erleichterungen (agevolamenti) Hauptquellen dieser Veränderungen sind, so glaube ich, dass seine Auffassung sich von der meinigen in der That im Princip nicht sehr erheblich unterscheidet und sehe, so gern ich im einzelnen von ihm zu lernen bereit bin, keinen Grund den ausserordentlichen Vortheil aufzugeben, der darin liegt, auf einem ohnehin schwierigen Felde eine bestimmte Richtung einzuhalten.

stellt sich schon in der regelmässigen Vertretung der indogermanischen Laute durch griechische deutlich heraus. Denn wenigstens die beiden Arten der durchgreifenden Lautveränderung, welche wir S. 89 als Lautspaltung und Lautverlust bezeichneten, sind, näher betrachtet, eine Abschleifung und Verwirrung. Von dem Lautverlust braucht das nicht erst nachgewiesen zu werden. Unzweifelhaft hat ein Abnehmen der Laute stattgefunden, wenn die Griechen an die Stelle des ursprünglichen vastu (No. 206) später mit Verlust des Digamma aorv setzten. Aber auch die Vocalspaltung ist eine Abschleifung. (381) a ist der Vocal, zu dessen Hervorbringung die reinste und schärfste 413 Articulation gehört, wie man das daraus erkennen kann, dass er in sehr vielen Sprachen im Munde minder gebildeter, und darum ihre Sprechorgane weniger beherrschender, bald zu o, bald zu e hinüberschwankt, wovon der physische Grund in einer sich verschiebenden Stellung des Mundes liegt. Wegen dieser Natur des A-Lautes können wir für das Griechische und Lateinische als Regel betrachten, dass derselbe aus einem andern Vocal nicht hervorgeht. Die Regel behält auch dann ihre, freilich nicht ausnahmslose, Geltung, wenn wirklich, wie man vermuthet hat, das lokrische α von αμφόταρος, πατάρα und einigen andern von Allen Stud. III 219 zusammengestellten Formen unter dem Einfluss des  $\rho$  aus älterem  $\varepsilon$  hervorgegangen sein sollte. Die Spaltung des alten indogermanischen A-Lautes in a, e, o stellt sich also, anders betrachtet, so, dass a in einer Auzahl von Fällen erhalten wird, in einer andern bald zu e, bald zu o verwittert. Allerdings gewährt diese Spaltung namentlich dem gräcoitalischen Sprachenpaare, bei dem sie am regelmässigsten durchgeführt ist (S. 92), eigenthümliche Vorzüge und ist von dem Sprachgeiste zu den sinnreichsten und mannichfaltigsten Unterscheidungen\*) benutzt, so dass die Verwitterung sich wieder, anders betrachtet, als Verschönerung und Bereicherung der Sprache darstellt, allein von dem Standpunkt aus, auf dem wir hier stehen, fällt diese Veränderung doch unter das Grundprincip der Lautschwächung. Auch bei manchen andern Veränderungen und Verschiebungen ergibt sich dasselbe auf den ersten Blick. So möchte wohl niemand leugnen, dass das griechische v aus dem indogermanischen u durch eine Schwächung entstanden ist, dass also die Boeoter, welche den U-Laut bewahrten, durch Erhaltung des kräftigeren Lautes vor den übrigen Griechen ebenso im Vorzug sind,

<sup>\*)</sup> Vgl. meine Schrift "Die Sprachvergleichung in ihrem Verhältniss zur classischen Philologie" 2 te Aufl. S. 33 ff. — In Bezug auf den Versuch die Unterschiede der harten Vocale für älter als die Sprachtrennung zu halten, verweise ich auf S. 93.

wie die Mehrzahl der romanischen Nationen vor den den Griechen hierin zu vergleichenden Franzosen. Für v nämlich kann die Aussprache unsers echt und voll hervorgebrachten norddeutschen ü als erwiesen betrachtet werden, wenigstens für die Blüthezeit der griechischen Sprache, denn sehr viel später hat dieser Laut unzweifelhaft eine weitere Verdünnung erfahren, bis er schliesslich mit dem I-Laut völlig zusammenfiel. (Erläuterungen z. m. Schulgrammatik 3. Aufl. S. 25.) Der Laut ü entsteht aber aus u durch ein Hinüberschwanken des reinen U-Lautes zu dem dünnsten und leichtesten der Vocale, dem i, indem, wie die Physiologen nachweisen\*), die zur Hervorbringung des vollen u erforderliche Verschiebung der Lippen unterlassen wird. Mit der Schwächung des n zu v trat in das Griechische zuerst jene (382) Tendenz ein, welche sich im Laufe der Zeit immer mehr geltend ge-414 macht hat, dem I-Laut das Uebergewicht über alle Vocale zu geben. Mithin ist die Verwandlung von u in v der Beginn jenes Itacismus, den wir in der neugriechischen Sprache bis zu einem solchen Uebermaass der Monotonie gesteigert finden. (Vgl. Heyse System der Sprachw. S. 268.)

Unter den ebenfalls schon erwähnten specifisch griechischen Lautübergängen ist oben die Verwandlung eines anlautenden s in den spiritus asper erwähnt. Dieser Uebergang unterscheidet sich von den so eben erörterten dadurch, dass er kein durchgreifender ist. Denn einerseits findet er sich im Gemeingriechischen überhaupt nur im Anlaut und zwar vor Vocalen und anderntheils ist er auch hier kein allgemein durchgeführter. Bisweilen hält sich das alte o theils neben dem spiritus asper: σῦς neben τ̈ς (No. 579), theils ohne solche Nebenform: σάος (No. 570), σίαλον (No. 557), σύριγξ (No. 519). Aber die Zahl der Wortstämme, in welchen dies der Fall ist, ist eine sehr kleine gegenüber den vielen, die im Anlaut vor Vocalen jenen Wandel eintreten lassen. Unter 28 Wortstämmen mit σ vor einem Vocal, die im Laufe dieser Untersuchungen erörtert werden, sind die vier erwähnten und die Spuren mundartlicher mit o anlautender Formen der W. ¿ð (No. 280) die einzigen, bei denen die Vergleichung der verwandten Sprachen es wahrscheinlich macht, dass der Sibilant von Alters her unmittelbar vor dem Vocal stand, während sich darunter 11 befinden, bei denen der Ausfall eines Consonanten wahrscheinlich ist (z. B. σίδηφος No. 293, σάλπιγξ No. 388, σιγή No. 572, cu No. 578), einer, bei welchem die Entstehung des  $\sigma$  aus  $\tau$  ( $\sigma \dot{v} = \tau v$ ) und zwei,

<sup>\*)</sup> Vgl. Brücke Grundzüge der Physiologie und Systematik der Sprachlaute 2 te Aufl. (Wien 1876) S. 24, wo indess der umgekehrte Gang von i zu il beschrieben wird.

bei welchen die Erweichung aus einer härteren Lautgruppe (σύν aus ξύν, σώγω aus ψώγω) sich erweisen lässt. Wir müssen also die Erhaltung des σ vor Vocalen als die Ausnahme, dessen Verwandlung in den Hauch als die allen griechischen Mundarten gemeinsame Regel betrachten. Ebenso mussten wir die Verhauchung der beiden andern Spiranten v und j mit zu dem regelmässigen Lautübergang rechnen. Tritt also dieser Lautwandel schon hiedurch in eine noch weitere Analogie, insofern wir der griechischen Sprache die Abneigung gegen Spiranten als eine charakteristische Eigenthümlichkeit zusprechen dürfen, so gewinnen wir andrerseits für die Verhauchung des s dadurch einen Anhalt, dass derselbe Sibilant zwischen zwei Vocalen regelmässig wegfällt. Man hat es nämlich längst erkannt, dass als Zwischenstufe zwischen dem vorauszusetzenden Participialstamm & o-ovt = indogerm, as-ant, skt. s-ant, lat, s-ent und dem homer, ε-οντ die Mittelform ε-όντ, oder deutlicher geschrieben eh-ont anzunehmen ist. Eine (383) solche interne Aspiration tritt bei den späteren Lakoniern an die Stelle des von den übrigen Griechen bewahrten σ: el. ποήασσαι = ποιήσασθαι, lak. Μῶά für Μῶσα, νικάάρ = νικάσας. Mithin gehört zur griechi- 415 schen Lautregel die Neigung Sigma vor Vocalen in den spiritus asper zu verwandeln, eine Neigung, die in der persischen Sprachfamilie und in dem britannischen Zweige der keltischen Sprachen\*) wiederkehrt, in einzelnen Spuren aus der kärnthnerischen Mundart des Neuhochdeutschen (Kuhn, Ztschr. XII 398) nachgewiesen ist, nach Max Müller (Lectures II 164) auch in einzelnen polynesischen Sprachen, nach Ascoli Fonol. 23 in der italienischen Mundart von Bergamo und in der französischen von Lothringen sich findet und sich dadurch als eine in der Natur der menschlichen Sprachwerkzeuge begründete Neigung erweist, die offenbar auf eine Schwächung hinausläuft. Denn dass der spiritus asper ein schwächerer Laut ist, dass er weniger Articulationskraft erfordert als Sigma, bedarf keiner weiteren Ausführung. Unsern Physiologen gilt h kaum für einen Consonanten. Sievers (Grundzüge der Lautphysiologie S. 78) nennt das h der Griechen einen ,tonlos gehauchten Einsatz'. Mithin bewährt sich auch hier das Gesetz der Verwitterung und hat die jetzige Sprachwissenschaft, wenn sie früheren unwissenschaftlichen Behauptungen von der "Verdichtung der Hauchlaute", oder von einem "Schwanken zwischen s und h" gegenüber die unbedingte Priorität des Sibilanten behauptet, nicht bloss die Majorität der Sprachen, sondern auch die ratio für sich. Die einzige Thatsache, dass die lateinische Sprache der grie-

<sup>\*)</sup> Im Irischen ist s im Anlaut vor Vocalen erhalten, im Inlaut zwischen Vocalen ebenso regelmässig verhaucht wie im Griechischen.

chischen gegenüber jenes s' bewahrt, würde genügen um falsche Vorstellungen von der Entstehung derselben aus der griechischen zu widerlegen.

Bis hieher also fanden wir alle bis jetzt untersuchten Lautübergänge im Einklange mit der bezeichneten Grundrichtung. Dagegen scheint dies bei einigen andern Uebergängen, die ebenfalls schon erwähnt sind, nicht der Fall zu sein. Vor allem kommen hier die Aspiraten in Betracht. Wir sahen, dass  $\chi$  regelmässig einem indogermanischen  $gh, \varphi$  einem  $bh, \vartheta$  einem dh gegenübersteht. Um diesen Lautübergang zu verstehen, müssen wir zuerst den wirklichen Laut der griechischen Aspiraten festzustellen suchen.

Die Zeichen 7, 3, \pi bezeichnen f\u00fcr die neueren Griechen nicht (384) Aspiraten, sondern Spiranten, und wenn Priscian I p. 12 (Hertz) den Unterschied zwischen dem griechischen \varphi und dem lateinischen f mit Recht nur darin setzt (,hoc solum interest'), dass jenes mit geschlossenen Lippen (,fixis labris') gesprochen ward, so war \u03c4 schonzu seiner Zeit ein Spirant, freilich nicht wie f und das neugriechische φ ein labiodentaler, sondern ein interlabialer. Andrerseits drückten die Griechen der ältesten Zeit die später durch X und  $\Phi$  bezeichneten Laute durch KH, IIH aus, worüber es genügt, auf die von Kirchhoff (Studien z. Geschichte des gr. Alphabets 3. Aufl. S. 54) aufgeführten melischen und theräischen Inschriften zu verweisen. Für @ ist zwar kein TH, aber jetzt OH auf einer Inschrift aus Thera nachgewiesen (Weil, Mittheil, des deutschen archaeol, Instituts in Athen II S. 73). Auf einer sehr alten Inschrift aus Gortvn werden die Aspiraten 7 und φ durch z und π mit vertreten (Kirchhoff a. a. O. S. 63). In dieser ältesten Zeit waren die griechischen Aspiraten gewiss Explosivlaute mit nachstürzendem Hauche. Auch die altattische inschriftliche Schreibung  $X\Sigma$  für späteres  $\Xi$ ,  $\Phi\Sigma$  für  $\Psi$  schliesst für die Zeit, da sie herrschte, jede Möglichkeit aus, dass X und Φ Spiranten waren. Dass nun auch noch später, in der Blüthezeit des griechischen Alterthums, die griechischen Aspiraten wirkliche Doppellaute waren,\*)

<sup>\*)</sup> Ganz innerhalb derselben Grundauffassung bewegt sich die sehr sorg-fältige Abhandlung von Wilh. Schmitz, de aspiratarum Graecarum Latinarunque pronuntiatione, die 1863 als Programm erschienen jetzt in seinen "Beiträgen zur Sprach- und Litteraturkunde" (L. 1877) S. 110 ff. zugänglich gemacht ist. — Meiner Ansicht ist auch Lepsius. Vgl. unter anderem seine Abhandlung üb. d. arab. Sprachlaute (Verh. d. Berl. Akad. 1861) S. 105. Schleicher Compendium; 2011, Leo, Meyer Vergl. Gr. I 43, Brücke Grundzüge der Lautphysiologie \* S. 127. Eine abweichende, jetzt, wie ich glaube, von wenigen getheilte Ansicht hat Arendt in Kuhn's und Schleicher's "Beiträgen" II S. 283 ff. entwickelt, dessen Einwendungen gut widerlegt werden von Wilh. von der Mühll (Ueber die Aspiration der Tenues im Zend und Griechischen, Leipz. 1876, S. 16 ff.).

dafür sprechen folgende, wie ich glaube, schwer zu beseitigende Gründe:

- 1) die Beweglichkeit des Hauches, der
- a) von dem explosiven Element sich leicht ablöst:  $\pi \ell$ - $\varphi \nu$ - $\kappa a$  für  $\varphi \epsilon$ - $\varphi \nu$ - $\kappa a$ ,  $\ell$ - $\tau \ell$ - $\vartheta \tau$ -
- b) aber bei verschiedener Stellung das Gefühl für die Zusammengehörigkeit von Formen wie  $\partial \varrho \ell \psi \omega$  und  $\tau \varrho \ell \varphi \omega$  durchaus nicht aufhebt und daher
- c) in den verschiedenen Mundarten sich in demselben Worte verschiedenen Explosivlauten zugesellt: ion.  $\ell\nu\vartheta\alpha\bar{\nu}\tau\alpha$ ,  $\ell\nu\vartheta\epsilon\bar{\nu}\tau\epsilon\nu$ ,  $\varkappa\iota\vartheta\acute{\omega}\nu$  neben gemeingriechischem  $\ell\nu\tau\alpha\bar{\nu}\vartheta\alpha$ ,  $\ell\nu\tau\epsilon\bar{\nu}\vartheta\epsilon\nu$ ,  $\chi\iota\tau\acute{\omega}\nu$ ;
- d) endlich eine vorhandene Tenuis bei unmittelbarer Berührung zur Aspirata macht:  $\dot{\alpha} \dot{\varphi}'$  oʻʻ für  $\dot{\alpha} \dot{\pi}'$  oʻʻ, wobei jedoch in der durch keine Grammatik geregelten Volkssprache, welche uns die Inschriften bieten, zwischen Tenuis und Aspirata die stärksten Schwankungen vorkommen, z. B.  $\dot{\alpha} \dot{\varphi} \dot{\varphi} \dot{\varphi} \dot{\alpha} \dot{\lambda} \dot{\chi} \dot{\alpha} \dot{\mu} \dot{\nu} \dot{\nu} \dot{\eta}$  auf der 417 selben Inschrift (Keil Schedae epigraphicae p. 11).

Dass in irgend einer Sprache bei deutlich erkeunbaren Spiranten diese Erscheinungen vorkommen, bezweiße ich. Dagegen findet (385) weuigstens die erste und zweite Erscheinung ihre Analogie im Sanskrit: dά-dhā-mi für dha-dhā-mi, bliot-sjāmi neben bôdh-āmi. Wenn χ die Aussprache kh hatte, so verhält sich κέ-χυ-ται zur W. χυ ganz ähnlich, wie κέ-κτη-μαι zur W. κτα.

- 2) Die überaus häufige Verwechslung der Tenues und Aspiratae auf weniger sorgfältig geschriebenen Inschriften mehr privaten Charakters, namentlich auf Vasen z. B. Χάλχος, Χόλχις, "Εχθωρ, Εὐταζτος, worüber O. Jahn Abhandl. der k. sächs. Ges. d. Wissensch, hist. philol. Cl. Bd. III S. 739, K. Keil Philologus XXIII 259, namentlich aber Wilh. Heinr. Roscher in seiner reichhaltigen Dissertation de aspiratione vulgari apud Graecos (Stud. I, 2 S. 63 ff., vgl. Fleckeisen's Jahrb. 1870 S. 449 ff.) zu vergleichen ist. Auch durch Schreibungen wie δεδόχρθαι (Carl Curtius Inschriften von Samos S. 27), ὅχζος, πίτθος, σκύπφος wird bestätigt, dass die Aspiraten ein explosives Element enthielten. Es ist wahrscheinlich, dass in solchen Fällen der nachstürzende Hauch sich der Articulationsstelle des Explosivlautes anbequemt hat, dass wir also in diesen Schreibungen Spuren eines sporadischen Uebergangs der Aspiraten in sogenannte Affricaten erhalten laben.
- Die Art, wie Barbaren, wo sie uns griechisch redend vorgeführt werden, die Aspiraten nachbilden. Der Skythe bei Aristophanes,

(Thesmoph. 1001 ff.) setzt in αἰτρίαν, πυλάξι, der Triballer Aves 1679 in ὄρνιτο die Tenuis an die Stelle der Aspirata.

4) Die Art, wie die ältere lateinische Volkssprache die griechischen Aspiraten wiedergibt (Ritschl Monumenta epigraphica tria

- p. 28). Bekanntlich wird hier die Aspirata regelmässig durch die betreffende Tenuis vertreten. Bei 9 will dies allerdings nicht viel sagen, weil es den Römern an einer dentalen Spirans fehlte, welche dem neugriechischen & nahe kam. Aber immerhin stand ihnen s zu Gebote, das sie z. B. für das keineswegs identische griechische \( \zeta \) verwandten (sona = ζώνα), und das dem Laute des engl. th jedenfalls näher steht als das reine t. Und dennoch schrieben sie: tesaurus. Corintus, tiasus. Ebenso wenig fehlte es an einem wenn nicht adäquaten, doch sehr nahe liegenden Laut für z, falls dies damals schon Spirant war. Denn mit Recht nimmt man an, dass der Hauch des lat. h sich mehr am Gaumen rieb, als der griechische spiritus asper. Aber in keinem griechischen Wort vertritt h das griechische z, sondern in jener Periode regelmässig c: calx = χάλιξ, Nicomacus, Aciles. Der Unterschied zwischen der späteren Aussprache von \varphi und der von f bestand, wie wir sahen, nur darin, dass jenes rein mit den Lippen, dies zwischen der Oberlippe und der unteren Zahnreihe gehaucht wurde. Beide Laute waren also wenn nicht gleich, doch jedenfalls sehr ähnlich. In der älteren Zeit aber trat in griechischen Wörtern selten f an die Stelle von \u03c4, sondern weit öfter das einem Spiranten so viel ferner liegende p: Poino-s = Φοῖνιξ, Pilemo = Φιλήμων, Nicepor (Νικηφόρος), Sisupus, purpura = πορφυρά, oder b: Burrus, Bruges = Πύρρος, Φρύγες. Dagegen sind alle diese Erscheinungen (vgl. den Index grammaticus zu Mommsen's Corpus Inscr. Lat. I und Schmitz Beitr. 125), vollkommen verständlich, sobald wir für jene Zeit Laute voraussetzen, deren erstes Element k, t, p war. - Ja selbst zur Zeit des Ulphilas scheint wenigstens der Laut des gr. z noch keineswegs der unsers ch gewesen zu sein, denn im 418 Gothischen wird er sehr oft mit k wiedergegeben: drakma, malkus (Rumpelt I 194), und in andern Fällen, z. B. im Namen Christus, lieber mit einem ganz besondern Zeichen ausgedrückt, während doch (386) das goth. h in den Lautgruppen hr, hl, hn eine von den vorausgesetzten Spiranten keinesfalls sehr verschiedene Aussprache gehabt haben kann, es also sehr nahe gelegen hätte sich dieses Zeichens zu bedienen, wenn der Laut des y der von Arendt vorausgesetzte gewesen wäre.
  - 5) Der Umstand, dass χ in semitischen Wörtern sehr häufig Vertreter des hebräischen Kaph ist z. B. in Μάλχος, χιτών, während das hebräische Cheth, das dem gutturalen Spiranten der späteren

Zeit jedenfalls sehr nahe kam, in früherer Zeit nicht durch  $\chi$  bezeichnet wird (A. Müller in Bezzenberger's Beitr. I 283).

6) Obwohl auf die Zeugnisse der Alten über die Aussprache ihrer Laute im ganzen wegen der Unbestimmtheit und Vieldeutigkeit der Beschreibung nicht viel zu geben ist, so verdient es doch Beachtung, dass Dionys von Halicarnass de comp. verb. cap. 14 bei den Aspiraten ausdrücklich von der προςθήχη τοῦ πνεύματος spricht.

7) Neugriechische Mundarten\*) haben vielfach an der Stelle einer Aspirata die betreffende Tenuis (Mullach Vulgarsprache S. 28, 94, Morosi Studj sui dialetti Greci della terra d'Otranto p. 105, Deffiner Stud. IV 237): ἐκω, στοκάζομαι, τεκνέτης in rhodischer Mundart, τέλω = θέλω bei den asiatischen Griechen, λευτερόνω = ἐλευθερόω im Peloponnes, tάνατο, termó in den griechischen Colonien Italiens (Ascoli Lautl. 133). Am häufigsten findet sich στ statt des alten σθ (ἐγνωρίστην, γραφόμαστε). Ich schloss daraus schon in meiner Anzeige von Mullach (Ztschr. VI 236), dass sich dieser Umstand nur aus einer Aussprache von θ erkläre, bei der ein hartes explosives Element gehört worden sei und bezweiße auch heute noch, dass in diesen Wörtern ein Spirant sich ausnahmsweise in einen harten Explosivlaut umgesetzt hat, obgleich man diesen Uebergang für das neunordische t gegenüber dem altnordischen th (nach englischer Aussprache) für erwiesen hält.

Uebrigens müssen wir uns den Uebergang von der wirklichen Aspirata zur Spirans mit Rud. v. Raumer und Rumpelt nicht plötzlich, sondern allmählich vorstellen. In der Mitte zwischen beiden lag wahrscheinlich jene Gattung von Lauten, für welche Rumpelt (Deutsche Grammatik I 45) den passenden Ausdruck "affricatae" gebraucht. Die affriciten Laute enthielten immer noch einen festen 419 explosiven Bestandtheil, der dann in einer späteren Periode wieder zur ausschliesslichen Geltung gelangen konnte, während ein Spirant wohl nur unter ganz besondern Bedingungen zur Tenuis werden konnte. Auch Ebel in seinem Aufsatze "zur Lautgeschichte" Ztschr. XIII 265 glaubt in dergleichen Lauten mit Recht ein wesentliches Erklärungsmittel für manche mit den Aspiraten verbundene (387) Erscheinungen zu finden und hält mit mir daran fest, dass in den griechischen Aspiraten ein k, t, p vor einem Hauchlaut wirklich gehört worden ist.

<sup>\*)</sup> Für die Geschichte der Aspiraten ist die wenig bekannte, von Deffner (Monatsber. d. Berliner Ak. d. W. 1875 S. 23 ff.) nachgewiesene Thatsache von Interesse, dass das Tzakonische aus den Doppelconsonanten κκ, ττ, ππ neue, wirkliche Aspiraten gebildet hat, gerade wie nach Zerstörung der alten Diphthongen im Neugriechischen durch Epenthese neue entstanden sind. In einzelnen Fällen ist sogar, wie Deffner S. 180 annimmt, das tzakon. kh. ph Nachfolger eines alten τ, φ: khrizu ich wasche = χρίφ, οphaka = δμφαξ.

Man hat im Grunde gegen die hier geltend gemachte Aussprache nnr ein einziges Argument vorgebracht, nämlich die schwere Sprechbarkeit der Lautgruppe 70 und of in dem Falle, dass hier in der That zwei wirkliche Aspiraten zusammen getroffen wären. Allein der Schluss von der Schwierigkeit einer Lautcombination - nach den Gewöhnungen einer andern Sprache bemessen - ist immer einer der allermisslichsten. Nach diesem Maassstabe würde z. B. ein mit den slawischen Sprachen nicht aus eigenem lebendigen Gebrauche bekannter Deutscher manche in slawischem Munde ganz geläufigen Lautcombinationen z. B. böhm. prst, krk, ebenso aber ein des Englischen unkundiger eine Form wie months für völlig unaussprechlich erklären. Die Zeichen und die ihnen entsprechenden Laute decken sich in keiner Sprache vollständig, es bleibt immer ein nicht zu bezeichnendes und nicht zu beschreibendes etwas übrig, aus dem sich viele auffallende Lautcomplexe erklären. Auch im Griechischen fehlt es nicht an solchen Problemen, wie denn z. B. die Aussprache der Lautgruppen oo und ττ, die gewiss nicht einem doppelten σ oder τ gleich kamen, ein solches bleibt. Vielleicht ist uns in der alten Schreibweise απθιτος (C. I. No. 1) noch ein Fingerzeig davon erhalten, dass die Griechen damals die erste zweier so verbundenen Aspiraten nicht mit dem Hauche sprachen. Von der Mühll hat in seiner S. 414 angeführten Abhandlung S. 21 ff. mit vielem Scharfsinn die Schwierigkeiten auseinander gesetzt, welche der hergebrachten Lehre von der Assimilation der Explosivlaute vor & im Wege stehen. Wenn & den Lautwerth eines t mit nachstürzendem h hatte, so begreift man nicht, warum das φ der W. γραφ sich vor dem t von γραπ-τό-ς in π verwandelte, vor dem t + h aber von  $\xi - \gamma \rho \alpha \varphi - \vartheta \eta - \nu$  erhielt und noch weniger, warum das π der W. τυπ vor demselben & sich sogar in die vor einem andern Explosivlaut offenbar schwerer sprechbare Aspirata erst verwandelte. Man erwartet e-grap-then wie grap-to-s, e-typ-then wie typ-to-s und versteht nicht, wie der nach dem t erklingende Hauch den Einfluss haben konnte, auch vor dem t einen solchen hervorzurufen. Der Gedanke von der Mühll's, dass die Assimilation hier nur eine graphische, keine phonetische war, oder mit andern Worten, dass man kth, pth sprach, aber nach Analogie von xτ. νδ. πτ. βδ auch γθ. φθ schrieb, scheint mir sehr beachtenswerth. In einer attischen Privatinschrift aus römischer Zeit (C. I. G. 916, Z. 4) begegnet uns κατακθόνιος als Seitenstück zu jenem sehr alterthumlichen απθιτος. Zu Gunsten dieser Auffassung liesse sich noch folgendes geltend machen. Bei der Abneigung der Griechen gegen die Verwendung von Aspiraten im Anlaut zweier unmittelbar sich berührender Sylben ist es sehr auffallend, dass, während die einfache

Aspirata in  $\ell$ - $\tau \alpha$ - $\varphi \eta$ - $\nu$  die Verwandlung des vorhergehenden  $\vartheta$  in  $\tau$  fordert, die gruppirte von  $\tau \epsilon$ - $\vartheta \dot{\alpha}$ - $\varphi \vartheta \alpha$  das  $\vartheta$  unangefochten lüsst. Diese Lautregel wird vollkommen begreiflich, sobald wir annehmen, dass zwar e-t a- $p h \bar{e} n$ , aber nicht t e-t h a-p h t h ai, sondern t e-t h a-p h t h ai gesprochen wurde. Ich glaube also, dass auch aus den gruppirten Aspiraten ein Grund gegen den für die Blüthezeit angenommenen Lautwerth derselben nicht entnommen werden kann. Es scheint mir 420 vielmehr fest zu stehen, dass diese griechischen Laute ihren allmählichen Uebergang in Spiranten wenigstens in den ersten Jahrhunderten (388) nach Chr. noch nicht vollendet hatten. Den Anfang mit dieser Verderbung werden die Lakonier gemacht haben, welche indess — wie Ahrens d. dor. 70 zeigt — auch keineswegs von Anfang an  $\vartheta$  durch  $\sigma$  ersetzten. Dieser Lakonismus setzt offenbar die Aussprache des  $\vartheta$  nach Art des englischen th voraus.\*)

Hatten also die griechischen Aspiraten wenigstens ursprünglich die Geltung von k, t, p mit hinzutretendem Hauch und sind sie aus gh, dh, bh entstanden, so scheint bei diesem Uebergang auf den ersten Blick in der That eher eine Verstärkung als eine Schwächung stattgefunden zu haben. Denn der Tenuis, insofern zu ihrer Hervorbringung ein festerer Verschluss der betreffenden Stimmorgane (Brücke, Grundzüge der Physiologie d. Sprachlaute 2 S. 74 f.) oder nach Sievers (Lautphysiol, S. 65) grössere ,Intensität' als zur Hervorbringung der Media\*\*) gehört, dürfen wir unbedingt einen kräftigeren Laut, als der Media beimessen. Man sollte also meinen, auch die mit einem Hauch versehene Tenuis müsse kräftiger sein als die mit einem Hauch versehene Media, mithin finde in Bezug auf dies durchgreifende griechische Lautgesetz eine Ausnahme von der Grundrichtung statt. könnte sogar eben um dieses auffallenden Verhältnisses wegen versucht sein, nach einer andern Erklärung der Thatsachen sich umzusehen. Wie wenn die griechischen harten Aspiraten ursprünglicher wären, als die weichen des Sanskrit? In diesem Falle würde alles scheinbar in Ordnung sein, die Erweichung von kh, ph, th in gh, bh, dh, welche wir dann für das Sanskrit annehmen müssten, liesse sich

<sup>\*)</sup> Ausführlich wird die hier erörterte Frage mit besonderer Rücksicht auf Rud. v. Raumer von Brücke (Grundz. d. Lautphys. \* 127 f.) besprochen. Brücke ist geneigt, für die Lautgruppe χθ, φθ schon früh eine Geltung des ϑ als Spirant anzunehmen.

<sup>\*\*)</sup> Eben deshalb bezeichnet Sievers die Tenuis als fortis, die Media als lenis. Ich ziehe es vor, statt dieser lateinischen Ausdrücke die ungefähr dasselbe sagenden jedem geläufigen deutschen hart und weich zu gebrauchen. Das "Tönen" der Stimmbänder ist nach Sievers und andern Forschern kein wesentliches Kriterium der weichen Laute.

einfach als Schwächung auffassen. In der That wäre eine solche Auffassung an sich keineswegs widersinnig und ist daher auch schon

421 in meinem Aufsatze über "Die Aspiraten der indogerm. Sprachen" (Ztschr. II S. 323 ff.) in ernstliche Erwägung gezogen. Es ist dies eben eine Frage, welche nicht, wie häufig versucht ist, von einigen dürftigen zufällig sich darbietenden Einzelheiten aus, sondern nur mit Rücksicht auf den Totalbestand der Consonanten in sämmtlichen Sprachen unsers Stammes beantwortet werden kann. Wenn wir nun diese überblicken, so ergeben sich, wie ich dort weiter aus-(389) geführt habe, folgende Thatsachen. An der Stelle der griechischen Aspirata zeigen sich, wie wir sahen, im Sanskrit Media aspirata, in den persischen Sprachen Media oder ein daraus hervorgegangener weicher Spirant (zd. gh, zh, dh nach Justi's Schreibung), in den slawischlettischen, den deutschen und keltischen Sprachen blosse Media, in den italischen Sprachen entweder der, nachweislich hysterogene Spirant f - als Repräsentant von bh und dh - und der blosse Hauch h oder, namentlich im lateinischen Inlaut, ebenfalls die Media. Zur Veranschaulichung genügt es hier auf No. 167, 169, 172, 307, 309, 325, 402, 411, 417 hinzuweisen. Wer verkennt, dass sich dieser thatsächliche Bestand eher aus dem Vorhandensein einer ursprünglichen weichen als harten Aspirata erklären lässt? Wäre die harte Aspirata vor der Sprachtrennung ein Gemeinbesitz unsers Stammes gewesen. so müssten wir erwarten, diese oder doch die ihr zunächst liegenden Laute k, t, p oder andere aus diesen hervorgegangene in Ueberbleibseln auch anderswo als im Griechischen zu finden. Nun aber gibt es zwar vier auf, das Lateinische allein beschränkte Wörter, in welchen t mit einiger Wahrscheinlichkeit als Repräsentant eines griechischen & betrachtet werden kann: es sind die Wörter patior, lateo, putco und rutilus, welche mit παθείν, λαθείν, πύθειν, έρυθρός allerdings in einem verwandtschaftlichen Verhältnisse stehen. Aber auch bei ihnen sind, wie ich a. a. O. S. 335 gezeigt habe, andre Erklärungen möglich, namentlich ist, wie wir auch S. 67 sahen, in παθείν und πύθειν (vgl. No. 383) das & secundar und daher die Annahme zulässig, dass die kürzere Wurzel im Griechischen durch 9, im Lateinischen durch t erweitert sei, und was ἐρυθρός betrifft, dessen unmittelbares Correlat in lat. ruber, umbr. rufru (No. 306) vorliegt, so kann das t von ru-tilu-s füglich wie das von fu-tili-s oder fut-tili-s (vgl. oben S. 205) als Bestandtheil des Suffixes betrachtet werden. Indessen auch für den Fall, dass wirklich in einigen Wörtern eine lateinische Tenuis der griechischen Tenuis aspirata entsprechen sollte, läge es näher, dies als eine vereinzelte Abirrung zu betrachten, welche sich aus einer

temporären, für eine gewisse Periode der italischen Sprachen und

namentlich für das Umbrische nicht abzuleugnenden Vorliebe für den harten Explosivlaut erklären würde, als darauf Schlüsse für das Lautverhältniss vor der Sprachtrennung zu bauen. Ja selbst eine wirklich zu erweisende, immerhin aber auf einige wenige Wortstämme 422 beschränkte Uebereinstimmung der beiden südeuropäischen Sprachen in diesem Punkte würde höchstens nur so viel wahrscheinlich machen, dass schon vor der Trennung dieser beiden zunächst verwandten Familien von einander eine harte Aspirata vorhanden war. Für die viel frühere Periode vor der Spaltung des grossen Stammes in seine (390) Hauptäste wäre damit nichts bewiesen. Aus diesen und ähnlichen Gründen also wies ich in jener Abhandlung die Annahme ursprünglicher, das heisst vor der Sprachtrennung vorhandener harter Aspiraten als Quelle der ihnen entsprechenden weichen Laute zurück. Später ist dessen ungeachtet diese Ansicht von zwei namhaften Forschern festgehalten worden, von Sonne in seinen inhaltreichen Abhandlungen (Ztschr. 423 X-XIV) und von Kuhn. Letzterer stellt die Gründe, welche ihn zu dieser Abweichung von der herrschenden Auffassung bewegen, Ztschr. XI 302 ff. zusammen, und obgleich das meiste, was sich dem gegenüber bemerken lässt, schon von Grassmann im XII. Bande der Ztschr. (S. 81 ff.) vorgebracht ist, so will ich es doch namentlich deshalb nicht unterlassen, hier mit einigen Worten auf Kuhn's Gründe einzugehen, weil Grassmann diese nicht ausdrücklich erwähnt. In einer Frage von solcher Bedeutung lohnt es sich schon, das für und wider sorgfältig zu prüfen. Der erste Grund, den Kuhn für sich anführt, (391) lautet: ,Mit der Annahme eines Ueberganges von gh, dh, bh in kh, th, ph würde eine Lautverstärkung angenommen, während wir in der Regel die Sprachen sich im umgekehrten Gange entwickeln sehn'. Dieser Grund wird entkräftet, sobald wir, wie es gleich geschehen wird, eine andere Erklärung des betreffenden Lautübergangs wahrscheinlich zu machen vermögen. Ueberdies mussten wir schon S. 410 einräumen, dass es Ausnahmen von jener, im übrigen gerade von mir besonders betonten Richtung des Lautwandels gibt. Es gilt diese zu erklären, da sie sich doch nicht ganz wegleugnen lassen. -"Zweitens zeigt das Griechische nur tenues aspiratae, das Gothische nur th, also keine mediae aspiratae, während der Consonantismus des Griechischen im allgemeinen dem der Ursprache näher steht als der des Altindischen.' Letzteres ist aber doch nur bedingt der Fall und gilt z. B. von den Spiranten durchaus nicht. Da das gothische th etymologisch aus t entstanden ist, so kommt dies noch weniger in Uebrigens weist auch das Griechische dadurch, dass in nicht wenigen unten zu erörternden Fällen die hauchlose Media der gehauchten des Sanskrit gegenübersteht, auf eine vorgriechische Reihe

gehauchter Mediae. Grassmann legt hierauf mit Recht grosses Gewicht. - Drittens zeigt das Sanskrit beide Reihen' - Tenues und Mediae aspiratae - ,vollständig entwickelt neben einander.' Und die im Sanskrit vorhandenen gh, dh, bh gestalten sich in der weiteren Entwicklung der Sprache (in Prākrit und Pāli) nicht zu kh, th, ph'. Daraus folgt aber doch weiter nichts, als dass der Gang, den diese Secundärsprachen einschlugen, von dem verschieden war, welchen wir in einer Schwestersprache des Sanskrit auf ganz anderm Auch sonst gehen griechische und präkritische Boden betrachten. Lautneigungen völlig aus einander. Ueberdies weist Grassmann (S. 102) wenigstens zwei Fälle aus dem Sanskrit nach, in welchen dh erst nach und nach durch th verdrängt ist. Dazu kommt die gleiche Erscheinung im Zigeunerischen, auf die wir hernach zurückkommen. Ganz hat also dieser Entwicklungsgang auch auf indischem 424 Gebiete nicht gefehlt. - Viertens , sehen wir, wo sich neue Aspiratae entwickeln, durchaus nur die Tenues aspiratae entstehen. Dies gilt vom Griechischen da, wo γ, θ, φ aus κ, τ, π hervorgeht, und vom Gothischen. Das hysterogene gh und dh an der Stelle von g und d im Zend und ebenso im Mittel- und Neuirischen, wo auch bh aus b hervorgeht, sind nicht als wirkliche Aspiraten, sondern als Spiranten zu fassen. Aber selbst wenn sich kein Fall neu gebildeter weicher Aspiraten nachweisen lassen sollte, würde dadurch die Existenz uralter Laute dieser Art nicht widerlegt sein. Die Möglichkeit also, dass diese Laute anders als durch Schwächung aus kh und th entstehen konnten, ist erwiesen. - Fünftens , stimmen mehrere kh, th, ph des Sanskrit mit griechischem 7, 8, \varphi überein, zum Theil in Formen z. B. in Verbalendungen, die in die Anfänge der Sprachbildung zurück-(392) reichen. Hier ein blosses Spiel des Zufalls anzunehmen, dürfte doch etwas gewagt sein'. Allein das ist gar nicht nöthig, wie dies Grassmann eingehend gezeigt hat. In einigen Wörtern ist offenbar die skt. Tenuis aspirata aus der Media entstanden. Wenn nakhá-s Nagel (No. 447) dem griech. ovvy, dem lat. ungui-s, dem ahd. nag-al, dem lit. någa-s gegenübersteht, so dürfen wir hier eben den Lautübergang annehmen, der z. B. für W. nath, der jüngeren Nebenform von nadh, für atha neben älterem adha erwiesen ist.\*) Was im Griechischen zur Regel ward, zeigt sich im Sanskrit in einzelnen Ansätzen, eine Art der Uebereinstimmung, die zwischen verwandten Sprachen häufig vorkommt. In andern Wörtern dürfen wir eine Aspiration der Tenuis unter gleichen Bedingungen annehmen, wie dies für die W. sta gewiss

<sup>\*)</sup> In anderm Sinne bespricht diese Lautverhältnisse Ascoli Studj Critici II, 165 = Ztschr. XVII 330.

ist, die im Skt. regelmässig, im Griechischen sporadisch (σθένος) die durch die Mehrheit der Sprachen erwiesene Tenuis aspirirt. Wahrscheinlich gilt dies auch von der Endung der 2. Sing. -tha = gr.  $\sigma \partial \alpha$ , wo sicherlich das nach t ausgefallene v des Pronominalstammes tva auf die Aspiration eingewirkt hat. Endlich liesse es sich ja auch denken, dass die indogermanische Ursprache neben den weichen auch ursprüngliche harte besessen hätte, eine Ansicht, die ich als eine von Grassmann näher begründete, aber nicht unzweifelhaft festgestellte S. 82 erwähnte. Wäre diese Ansicht richtig, so würde ein Theil der indischen harten Aspiraten von Anfang an den griechischen gleich stehen, für das Verhältniss der weichen Hauchlaute aber zu den griechischen würde daraus nichts zu schliessen sein. Allen Versuchen das indische gh, dh, bh aus kh, th, ph abzuleiten, steht immer der eine Hauptgrund entgegen, dass in keiner einzigen der verwandten Sprachen sich an der Stelle dieser Laute ein k, t, p, desto häufiger aber q, d, b zeigt. Dagegen beträgt die Zahl der Stammwörter, in denen nach meiner Darstellung eine griechische Aspirata einer Media aspirata entspricht, 111, während für anderweitige Berührungen nur vereinzelte Beispiele angeführt werden können. Bei dieser Sachlage wird uns also nichts übrig bleiben als die Verhärtung von gh, dh, bh zu 7. 9. φ als eine Thatsache anzuerkennen, die wir nicht wegzudeuten, 425 sondern vielmehr in ihrer scheinbaren Absonderlichkeit zu erklären haben.

welcher in den Beiträgen zur vgl. Sprachforschung' II S. 283 ff. die weichen Aspiraten im Zusammenhange mit den ihnen verwandten Lauten einer sehr eingehenden Besprechung unterzieht. Arendt erkennt S. 306 in den weichen Aspiraten weiche oder tönende Explosivlaute, die sich unmittelbar mit jenem harten, tonlosen Geräusch verbinden, das wir mit h bezeichnen. Eben deshalb waren diese Laute schwer sprechbar, die Stimmritze musste sich bei ihrer Hervorbringung, ohne dass eine Unterbrechung eintrat, erst verengern und dann wieder erweitern. Im Laufe der Zeit machte man es sich nun in doppelter Weise bequem, indem ein Theil der Sprachen den Hauch ganz aufgab, also aus gh g, aus dh d, aus bh b machte, während die Griechen umgekehrt die weichen Explosivlaute "in Laute umwandelten, bei denen die Stimmritze ebenso beschaffen war, wie bei dem folgenden h, d. h. in tenues". Nach Arendt also bestand die Verwandlung in einer Art von Assimilation des ersten Elements an das zweite und man konnte die Umsetzung von nábhas in νέφος d. i. nephos ungefähr

mit derjenigen vergleichen, durch welche W. βλαβ in βλαπ-τό-ς ihr β in π verwandelte. Seit dem Erscheinen von Arendt's Abhandlung

Die Erklärung schien mir früher von Arendt gefunden zu sein,

(1861) ist nun der Laut der weichen Aspiraten, wie er noch heutzutage von den Indern hervorgebracht wird, mehrfach eingehend untersucht. Ich verweise hier nur auf Brücke in den Sitzungsberichten der philos.-histor. Cl. d. Wiener Akademie B. 31 S. 219 und in den Grundz. d. Lautphysiologie 2 S. 114 ff., sowie auf Sievers Lautphysiol, S. 93 ff. Beide leugnen, dass der Vorgang so einfach war, wie Arendt annahm, und dass eine Media überhaupt je ohne Pause sich mit dem Laut unsers gewöhnlichen h verbinden konnte. Allein, wie man auch die fraglichen weichen Aspiraten sich gesprochen denkt, so viel ist klar, dass es sehr schwer sprechbare Laute waren. Und dies genügt für unsern Zweck vollständig, denn es ergibt sich daraus, dass die Verwandlung in die entsprechenden harten Aspiraten eine entschiedene. Erleichterung war, womit unser Princip hinreichend gewahrt ist. Zugleich ergibt sich daraus ein neuer Grund gegen die vorhin bestrittene Annahme, dass die umgekehrte Folge stattgefunden hätte. Denn die Verwandlung von kh in gh wäre entschieden das Gegentheil einer Erleichterung. Uebrigens hat Ascoli (Ztschr. XVII 242 ff.) zu der griechischen Behandlung der Aspiraten eine merkwürdige Parallele gefunden. Das Zigeunerische ersetzt in derselben Weise jede weiche Aspirata des Sanskrit durch die entsprechende harte: skt. gharma-s Gluth zig. kham Sonne, skt. dhuma-s Rauch zig. thur, skt. bhū-s Erde zig. phur.

Einen noch viel weiteren Boden gewinnt diese Thatsache der Aspiratenverhärtung, wenn wir demselben Forscher in seiner Auffassung der italischen Hauchlaute und deren Geschichte uns auschliessen. Ascoli hat Ztschr. XVII, 241 ff., 321 ff., XVIII 417 ff. in einer Reihe von Ausführungen, die jetzt wieder in seinen Studj Critici II 108 ff. abgedruckt sind, die Lehre aufgestellt, dass die italischen Vertreter der ursprünglichen weichen Aspiraten, ehe sie ihre historisch bezeugten Gestalten annahmen, die Stufe der harten Aspiraten durchgemacht hütten. Ascoli's Schema ist folgendes (Studj S. 200):

Diese Auffassung bietet den Vortheil sowohl das Griechische mit dem Lateinischen, als das Lateinische mit den andern italischen Sprachen in eine engere Verbindung zu bringen und für befremdlich mannichfaltige Lauterscheinungen einen deutlichen Zusammenhang herzustellen. Sie hat ausserdem eine wichtige Stütze an der harten

oder tonlosen Beschaffenheit des italischen f. Was mich früher abhielt, dieser mit grossem Scharfsinn und vollständiger Beherrschung des Stoffes ausgeführten Ansicht zuzustimmen, war in erster Linie der Zweifel an der Entstehung eines b aus dem Spiranten f und dann die Nothwendigkeit nach Ascoli's Erklärung für die italischen weichen Explosivlante g, d, b, wo sie aus gh, dh, bh entstanden sind, eine völlig andre Entstehung anzunehmen als für die ihnen entsprechenden der persischen, slawisch-lettischen, deutschen, keltischen Sprachen, also z. B. für das lat. g von lingo verglichen mit goth, bi-laigon (No. 174), für das d von aedes, verglichen mit altir, aed (No. 302), für das b von nūbēs, verglichen mit ksl. nebo (No. 402). Allein unleugbar war der Gang der Sprachgeschichte vielfach ein verwickelterer, als man noch vor zwanzig Jahren anzunehmen geneigt war. Der Uebergang eines f in b ist z. B. zwischen goth. ufar und ahd. ubar (No. 392), altn. svefn somnus und ahd. svebjan sopire (No. 391) nicht ohne Gewaltsamkeit abzuleugnen. Vielleicht ist er so aufzufassen, dass statt der labiodentalen Enge, welche f zu seiner Hervorbringung forderte, im Inlaut eine interlabiale Berührung eintrat, welche schliesslich von dem Klange eines b nicht mehr unterschieden ward. Auch an Beispielen davon, dass derselbe Grundlaut auf ganz verschiedenen Wegen in verschiedenen Sprachen sich in denselben Laut umsetzt, fehlt es nicht. So trifft das mundartliche κέβλη, κεβάλη (No. 54) in seinem β mit dem b des goth. haubith zusammen, das β wird aber im Griechischen als eine sporadische Schwächung von q, im Gothischen als eine regelmässige Vertretung des indogermanischen p aufzufassen sein, goth. hlif-tu-s (No. 58) entspricht dem neugr. κλέφ-τη-ς (altgr. κλέπ-τη-ς). Aber das neugr. φ (= f) beruht auf einer späten Verwandlung des π vor τ in den labiodentalen Spiranten, das goth. f auf der uralten Regel der Lautverschiebung. Aus diesen Gründen trage ich kein Bedenken, jetzt Ascoli's Darstellung rückhaltlos beizutreten. Das Zeichen b, das will ich für solche Leser, denen Ascoli's eigne Ausführungen nicht zur Hand sind, bemerken, bezeichnet in seinem Schema den im Englischen mit th ausgedrückten interdentalen harten Spiranten, - vor und nach einem Buchstaben z. B. -b- den Inlaut.

Die deutsche Lautverschiebung, die ich in den früheren Auflagen an dieser Stelle auf ein Princip zurückzuführen suchte, ist jetzt Gegenstand so verschiedener und umständlicher Darstellungen und Erklärungsversuche geworden, dass ich nicht im Stande bin, darauf einzugehen. Ich kann das auch um so eher unterlassen, als die griechische Etymologie davon gar nicht berührt wird. Eine der neuesten Erörterungen, die von Kräuter (Zur Lautverschiebung, Strassburg-London 1877) stimmt mit mir wenigstens in der Annahme überein, dass in

der Umwandlung der weichen Aspiraten der Ausgangspunkt der ganzen Bewegung zu suchen ist. Schlagende Analogien zu dieser deutschen Verschiebung hat Hübschmann Ztschr. XXIII 18 ff. aus dem Armenischen nachgewiesen. Es ist sehr beachtenswerth, dass auch in dieser Sprache die Bewegung sämmtliche drei Reihen der Explosivlaute ergreift, Aspiraten, Mediae und Tenues.

427

Noch leichter als die Umgestaltung der Aspiraten werden sich (379)ein Paar andre Vorgänge erklären lassen, welche auf den ersten Blick vielleicht auch im Widerspruch mit der behaupteten Grundrichtung zu stehen scheinen könnten. Dahin gehört die Verwandlung eines ursprünglichen j in t. deren ausführliche Erörterung wir uns für eins der nachfolgenden Capitel aufgespart haben, weil sie nur im Zusammenhange mit einer ganzen Reihe anderer Spracherscheinungen durchzuführen war. Dort wird sich der Uebergang von j in & keineswegs als eine Kräftigung, sondern als eine mit einer Umgestaltung des Spiranten verbundene Vergröberung herausstellen. Ebenso wenig wird man es als Verstärkung betrachten können, wenn die Spiranten i und v im Griechischen häufig in der Gestalt der entsprechenden Vocale ı und v erscheinen. Denn erstens ist es in vielen Fällen bei der nahen Verwandtschaft von j und i, von v und u gar nicht auszumachen, ob der Consonant oder der Vocal primitiver ist. Das vedische Sanskrit zeigt ein ausgedehntes Schwanken zwischen diesen nahe verwandten Lauten und macht es namentlich in den zahlreichen wortbildenden Suffixen mit j, denen griechische und lateinische mit i (10-ς, ια, ιον, lat. iu-s, ia, ior) entsprechen, wahrscheinlich, dass vor der Sprachtrennung der Vocal hier vorherrschte. Zweitens erfordern die weichen Vocale ı und v kaum mehr Articulationskraft als die entsprechenden Spiranten, welche von allen Sprachlauten am meisten Entstellungen und Trübungen erfahren, so dass wir auch hier wieder 428 keineswegs ein Erstarken der Laute wahrnehmen. Ja selbst wenn sich uns zeigen wird, dass auch andere Vocale, am häufigsten ε und o, die Stelle jener Spiranten einnehmen, wird uns dies nicht als Ausnahme von der Gesammtrichtung erscheinen.

Nach diesem Rückblick auf die regelmässige Lautveränderung und die in ihr wahrnehmbare Grundrichtung gehen wir zu der Aufgabe über, das Wesen der von ihr zu unterscheidenden unregelmässigen oder sporadischen Bewegung der Laute zunächst im allgemeinen zu überblicken. Zu der Zeit, da ich dies Buch zuerst in die Oeffentlichkeit aussandte, waren alle solche Fragen noch wenig im Zusammenhang erörtert. Gegenüber einer nicht selten recht unsicheren Praxis schien mir schon etwas damit gewonnen zu sein, wenn man unter gänzlichem Ausschluss des völlig unerweislichen die durch zahlreiche Fälle bestätigte Regel von der Ausnahme, das Lautgesetz von der blossen Lautneigung aussonderte und jedes dieser Gebiete für das Griechische bestimmter umgrenzte. Und gerade für dies Bemühen hat es mir nicht an ermunternder Zustimmung gefehlt. Seit kurzer Zeit macht sich nun bei einigen jüngeren Forschern die Richtung geltend, die zweite Art der Lautbewegung, die unregelmässige oder sporadische, zwar nicht unbedingt zu leugnen, was auch für den eifrigsten Freund der Regel unmöglich sein dürfte, aber doch gleichsam in den Bann zu thun und vor der Hand dem Misstrauen anheimzugeben.

Das Schlagwort dieser Richtung ist "die Lautgesetze wirken blind", oder, wie Osthoff "Das Verbum in der Nominalcomposition" S. 326 sich ausdrückt, "mit blinder Naturnothwendigkeit". Wir können es nicht unterlassen, diese Behauptung einer Prüfung zu unterwerfen. In der ersten Begeisterung über die festeren Schritte, welche man in unsrer Wissenschaft thun lernte, ist man, meine ich, mit dem Worte Natur nicht immer sehr besonnen umgegangen. Man sprach zu viel von Naturgesetzen in der Sprache, man wollte gar die ganze Sprachwissenschaft zu den Naturwissenschaften rechnen. Schleicher namentlich ging weit nach dieser Richtung, er personificirte sich gleichsam die Sprache als ein lebendes Wesen und glaubte dafür wie für das Wachsthum der Pflanzen oder Thiere allgemein gültige Gesetze aufstellen zu können. Obgleich ich diese Auffassung nie in allen ihren Verzweigungen getheilt habe, will ich doch gern einräumen, dass auch ich von dem Worte Natur nicht immer den richtigen Gebrauch gemacht habe. Was sind denn aber das für Naturgesetze, welche für die ionische Mundart den Uebergang von  $\bar{\alpha}$  in  $\eta$ , für die dorische Bewahrung des ā fordern, welche dem Griechen bis in die ersten christlichen Jahrhunderte die alten Aspiraten festzuhalten, dann aber aufzugeben geboten? Ich gestehe in diesen Anschauungen wesentlich belehrt und angeregt zu sein durch das von gesundem und nüchternem Denken erfüllte Werk Whitney's, welcher überall darauf dringt, nicht zu vergessen, dass die Schöpfer und Träger der Sprache Menschen sind und dass wir uns vor Hypostasen, die bisweilen ganz in's mythische gehen, streng zu hüten haben. Wenn wir die Sprache, den Sprachsinn, das Sprachgefühl, die Lautgesetze als Subjecte hinstellen, dürfen wir nie vergessen, dass das eine bildliche Ausdrucksweise ist, ungefähr von derselben Art, wie wenn wir sagen: die Gerechtigkeit fordert, das Anstandsgefühl verbietet dies. Der Seele der Menschen gehört die Sprache an, in ihrer lautlichen sowohl, wie in ihrer mehr geistigen Seite.\*). Die Gesetze der Sprache sind von ähnlicher Art

<sup>\*)</sup> Zu meiner Freude befinde ich mich hier in Uebereinstimmung mit manchem,

wie die Gesetze und Gebote der Sitte und des Rechts, nur dass wir den Ursprung der Sprachgesetze nie auf einzelne Gesetzgeber zurückzuführen vermögen. Selbst die allerfestesten sprachlichen Gewohnheiten beruhen zum allergeringsten Theile auf der physischen Unfähigkeit eines Volkes in einer bestimmten Periode gewisse Laute oder Lautcomplexe hervorzubringen. Der Grieche vermochte, wie ήσαν, θράσος zeigen, zu allen Zeiten sehr gut ein σ zwischen zwei Vocalen zu sprechen. Aber es hatte sich bei ihm die Sitte ausgebildet, weiches s in dieser Umgebung fallen zu lassen. Der Attiker vermied in weitem Umfang die Lautgruppe on, dass aber seine Sprechorgane sie sehr wohl hervorzubringen vermochten, zeigen Wörter wie γρησθαι, χόρη. Altitalisches f wird im Inlaut durch b vertreten, aber ohne Schwierigkeit sprachen die Römer rūfus. Durch diese Betrachtungsweise verlieren die nachweisbaren Sprachgesetze durchaus nicht an Festigkeit. Es gibt ja auch unverbrüchliche Sitten, Lebensgewohnheiten und Rechtsordnungen bei einem Volke, von denen Ausnahmen kaum vorkommen, und das seelische Leben ist ebensowenig regellos, wie das physische. Aber daneben bestehen Gebräuche, die sich mit geringerer Stetigkeit geltend machen und ebenso gibt es in jeder Sprache Lautveränderungen, welche nicht zu Gesetzen geworden sind, dennoch aber wieder nicht absoluter Willkür verfallen. Ueberall ist freilich die Sprache gleichmässiger und fester geordnet, als Sitte und Recht, weil die blosse Laune und das Belieben des einzelnen bei ihr keinen Spielraum hat. Nichts ist daher verwerflicher als die vorschnelle und unmotivirte Zulassung von Ausnahmen. Bis zu einem gewissen Grade wirken also alle Kräfte in der Sprache blind, denn ein volles Bewusstsein der Vorgänge ist wohl nur äusserst selten vorhanden. Selbst die Analogie, die man der blinden Naturnothwendigkeit gegenüber stellt, beruht auf der Wirkung dunkel vorschwebender Vorstellungen. Die Sprache will mit ihrem eignen Maasse gemessen sein. Für die Sprachgeschichte wie für alle Geschichte gibt es keinen andern Weg als den von sicher bezeugten Thatsachen aus vorsichtig tastend dem minder deutlichen nachzuspüren und in dem Zusammenpassen der ermittelten Ergebnisse Gewähr für die Richtigkeit zu suchen.

Doch genug dieser allgemeinen Betrachtungen. Das ganze dritte Buch hat es mit dem Nachweis einzelner sporadischen Lautübergünge zu thun. Ich halte es aber, da einmal das Misstrauen geweckt ist, für nicht überflüssig, hier zum voraus eine Reihe beson-

was Brugman in seinen und Osthoff's eben erschienenen "Morphologischen Untersuchungen" I S. XII ausführt.

ders klarer, später weniger in Betracht kommender und nicht durchaus dem Griechischen entnommener Fälle zusammenzustellen und dann auf die Frage einzugehen, wo wir die Erklärung für diese ganze Erscheinung zu suchen haben.

Die unwillkürlichen Lautübergänge (πάθη) werden von den alten Etymologen in drei Arten eingetheilt: έλλειψις, πλεονασμός, τροπή. Bedienen wir uns hier dieser Eintheilung so ist zunächst der Abfall besonders im Anlaut einer der unleugbarsten Vorgänge. Der Abfall eines anlautenden σ ist von uns bei κείω (45b), κείοω (53), κλητς (59), πος (64), πίδυαται neben σπίδυαται (294), πόπτω (686), πρίνω (76) vor κ, bei τέγος (155), ταῦρος (232), ταφ (233), τύπτω (249),  $\tau \dot{\nu} \rho \beta \eta$  (250) vor  $\tau$ , bei  $\pi \epsilon \nu$  (354) vor  $\pi$ , der eines  $\nu$  vor  $\lambda$  bei  $\lambda \dot{\iota} \varsigma$ (544) glatt angenommen. Ist dieser Abfall Wirkung eines Lautgesetzes? Das wird niemand behaupten können, denn σκ, στ, σπ γλ sind beliebte griechische Anlautsgruppen. Die Attiker gebrauchten sowohl στέγος (vgl. στέγη), als das seit Homer daneben übliche τέγος. das besser zu lat. tego, tectum, goth. thak passt. Von Homer an stehen σμιχρός und μιχρός neben einander. Das Sanskrit bietet uns tārā (205) Stern neben ved. str-bhis, paç-jā-mi (111) ich sehe neben spaç-a-s Späher, das Lateinische cu-ti-s (113) neben scu-tu-m. Das Gothische hat in stiur jenes s erhalten, das noch in unserm Stier erklingt, während ταῦρο-ς (232), tauru-s, ksl. turŭ, altn. thór-r den Sibilanten eingebüsst haben. Im Irischen haben sich sc, sr, sn, sm im Anlaut merkwürdig oft erhalten, ist aber andrerseits die blosse Neigung andrer Sprachen s vor t im Anlaut abzuwerfen, zu einem festen Gesetz geworden, vgl. No. 155, 177, 216, 219, 233. Wie sollen wir das anders nennen als sporadischen Lautverlust? dv ist im skt. Zahlwort dvāu (277) und andern Wörtern für die Zweizahl erhalten, in vigati (No. 16) aber zu v vereinfacht, und die Zeugnisse der verwandten Sprachen beweisen, dass diese Zwiespältigkeit sehr alt ist, dass also schon in frühen Zeiten ohne erkennbaren Grund zwei Zahlwörter gleichen Ursprungs im Anlaut verschieden behandelt wurden. Dass der skt. Dat. Gen. te zum Stamme tva (du) gehört, wird wohl niemand bestreiten, und doch ist der Verlust des v nach t ganz singulär. Bei der Lautgruppe of, die wir für das Griechische nicht mehr durch Denkmäler bezeugt finden, schlug die Sprache im Anlaut augenscheinlich einen "zwiespältigen" Weg ein. Entweder verschwand das σ, so in Εαδείν (252), Εέ (601), Εέθος (305), Ειδίω (283) oder umgekehrt, das & assimilirte sich dem vorhergehenden o, das nun als scharfer Sibilant der Verhauchung entging, so in σίδηφος (293),  $\sigma \acute{\alpha} \lambda \pi i \gamma \xi$  (388b),  $\sigma \acute{\alpha} \lambda o_S$  (556),  $\sigma i \gamma \acute{\eta}$  (572),  $\sigma i \omega \pi \acute{\eta}$  (572b),  $\sigma o \mu \phi \acute{o}_S$  (575). Den klarsten Beweis für diesen Vorgang liefert das homerische xoviσσαλο-ς (mit der Variante κονίσαλος), das offenbar aus κονι-σ. Γαλο-ς entstanden ist und neben l'oog (569) = vishva den besten Beleg dafür abgibt, dass die Lautgruppe of durch oo hindurch zu einfachem σ werden kann. - Sehr verschieden verhalten sich die keltischen Sprachen zu sv im Anlaut. Im britannischen Zweige ist daraus chw geworden, eine dem zd. q ähnliche Entwickelung: cymr. chwaer Schwester, Pl. chwioryd, zd. Acc. Sg. ganharem. Im Irischen ist entweder das s (als s) oder das v (als f) fortgeführt worden, und zwar beide Laute wechselnd bei einem und demselben Worte: siur und fiur (Schwester), sollus und follus klar (No. 663), cymr, chwech sechs, ir, sé sechs, sesser sechs Mann, aber mor-fesser grosse sechs Mann, d. i. sieben Mann (No. 584). — Die Regel, dass τ vor ι bei den ionischen Griechen zu σ wird (dor. φα-τί, ion. φη-σί) wird im Dat. Sing. der T-Stämme niemals beobachtet: κέρατ-ι, παντ-ί, ebenso wenig in έτι, αντί. -Die Apokope von Vocalen ist, wie ἐστί, ἀπό neben lat. est, ab zeigen, gewiss kein griechisches Lautgesetz und doch ist sie in zahlreichen Präpositionen von Homer an in den verschiedensten Dialekten verbreitet. Aus λέγουσι ward nirgends \*λέγους, wohl aber aus λόγοισι attisch-dorisches Lóyoig. Oder sollte auch dies geleugnet werden? Vielleicht auch - da man so gern aus lebenden Sprachen Beispiele entnimmt -, dass in heutzutage das e von heute, im Dat. dem Mann das e von Manne abgefallen ist? Was fängt man mit lat. dic. duc. fac neben jace, pete an? Bei diesen bewährt sich, denke ich, die Annahme, dass vielgebrauchte Formen mitunter besondern Entstellungen ausgesetzt sind.

Zuwachs (πλεονασμός) wird von der neueren Sprachwissenschaft hauptsächlich als Entwickelung von Vocalen und einigen wenigen Consonanten aus den Nachbarconsonanten anerkannt. Wir gehen darauf in den letzten Capiteln ein. Besonders lebhaft ist seit Joh. Schmidt's zweitem Theil des Vocalismus über die Vocalentfaltung aus Nasalen, Liquiden und Spiranten verhandelt. Aber dabei hat sich von Naturnothwendigkeit nichts gezeigt. Vor F entwickelt sich ein Vocal in ἐείχοσι (16), ἐέρση (kret. ἄερσα, 497), während ein ebenso gut denkbares \* ἔοινος, \* ἐείκω nicht vorliegt, vor λ ist in ἀλείφω, vor μ in άμέλγω ein α zugewachsen, von welchem λείπω und μένω nichts wissen. In αφ-ε-νος ist ein inlautender Vocal entwickelt, in αφνειός Umgekehrt hat lat. femina den Vocal des Suffixes erhalten, der in Vertumnus, columna verschwunden ist. βέλεμνον, τέφεμνος, Μέθυμνα, στάμνος haben den Vocal zwischen den beiden Nasalen eingebüsst, der in der grossen Zahl der Participien erhalten blieb. Erst ganz allmählich befestigte sich im Lateinischen der Gebrauch bei poclum oder poculum, dextera oder dextra. Von einem Zuwachs

im Auslaut ist das s. g. ephelkystische  $\nu$  ein deutlicher Fall, dessen schwankendes Eintreten zugleich ein besonders anschauliches Beispiel der Thatsache ist, dass es noch andre Kräfte im Sprachleben gibt als die Lautgesetze und den Nachahmungstrieb.

Das weite Gebiet der τροπή oder des Lautwandels im engeren Sinne umfasst die gruppirten einerseits und die einfachen Laute andrerseits. Aus beiden Abtheilungen mögen hier Beispiele vorgeführt werden. ks wird verschieden behandelt. Es bleibt theils unverändert z. B. aξων neben skt. áksha-s, lat. axis (582), theils wandelt es sich durch Assimilation des s an k in kt um: τέκτων (235) neben tákshan, αρχτος (8) neben rksha-s. - Die Lautgruppe ρσ erfährt eine dreifache Behandlung. Sie bleibt unverändert in δάρσος, έρση, sie wird assimilirt zu ρρ in ὄρρος, πυρρός, sie wird zu einfachem ρ, und zwar mit Ersatzdehnung in Aoristen wie exeloa, in ovoá (505) und ohne solche in ὄφος neben hom. ο ἔφεα (No. 504). - Aus derselben Lautgruppe lj wird in άλλος und zahlreichen andern Fällen λλ, in καλός (später κάλός) λ mit Ersatzdehnung, während das Substantiv το κάλλος und der Comparativ καλλίων den regelmässigen Doppellaut aufweisen. - Aus dem bei den lesbischen Aeoliern erhaltenen ἐγέννατο ist attisch έγείνατο geworden, aber γεννάν und γεννάζος behielten stets das doppelte ν. Im Unterschied davon ging aus der Grundform ξεν-Fo-ς (korkyr. Inschr.) im Attischen nicht \*ξέννος hervor, die regelrechte aeolische Form, sondern mit Vereinfachung des ν ξένος, ohne die im ionischen ţeivog erkennbare Ersatzdehnung. — Da sich die ganze nachfolgende Untersuchung mit dem Nachweis sporadischer Verwandlungen beschäftigt, wird es hier genügen, aus diesem Gebiet Erscheinungen, wie die Aspiration und die Erweichung hervorzuheben. Keine Naturnothwendigkeit hat das γ im homer. ὀρωρέχαται, in λυγνός neben λίχνον, πυχνός hervorgebracht, ebenso wenig das φ im herodoteischen πέπομφα neben πομπή, das b im skt. pi-bā-mi und dem lat. bi-bo (371), ebenso wenig das γ in μίσγω neben misceo (474) oder in ολίγος neben W. lik (553). Wer sporadische Lautübergänge leugnet, müsste σῦς von ὑς (beide homerisch), müsste skt. ςνάςura-s von ἐκυρό-ς (20) trennen, er hätte einen schweren Stand in Bezug auf den Austausch zwischen o und λ, z. B. αίοέω, kret. αίλέω, gemeingriechisch Ao. είλου. Der von Osthoff im ersten Bande seiner "Forschungen" im Anschluss an mehrere Vorgänger vortrefflich begründete Nachweis, dass das indogermanische Suffix -tra im Lateinischen nicht bloss als -tro (ara-tru-m), sondern auch als -cro, -clo\*), -culo (lava-crum, osk.

<sup>\*)</sup> Sayce Principles of comparative Philol. p. 49 vergleicht die englische gewöhnliche Aussprache von at least als ac least.

sakara-klu-m, lat. ora-culu-m) erscheint, müsste jetzt von seinem Urheber selbst "mit Misstrauen" betrachtet werden. Die Epenthese eines  $\iota$  ist eine im Griechischen in vielen Fällen ebenso unverkennbare, als in ihrem Auftreten unberechenbare Erscheinung, die z. B. in der Präposition  $\dot{\epsilon}\nu\dot{\iota}$  bei Homer sich bald geltend, bald nicht geltend macht, die sich in  $\varkappa\dot{\epsilon}\nu\dot{\nu}\dot{o}_{S}$  für  $*\varkappa\epsilon\nu\dot{\rho}_{S}$  zeigt, doch ohne  $\varkappa\epsilon\nu\dot{\epsilon}\dot{o}_{S}$  auszuschliessen.

Natürlich liessen sich diese Beispiele leicht vermehren, wozu schon die folgenden Blätter reichliche Gelegenheit bieten. Es mag hier nur noch auf σκέπ-το-μαι neben spec-io und skt. (s)paç (111) und lit. kep-ú neben ksl. pek-a (630) verwiesen werden. Für mich genügt es darauf hinzuweisen, welche harte Arbeit den erwarten würde, der zu Gunsten jener "blinden Naturnothwendigkeit" den sporadischen Lautwandel aus der Welt schaffen wollte. Und so lange das nicht geschehen ist, sehe ich keinen Gewinn darin, diesem Vorgang ein Misstrauensvotum auszustellen. Lohnender scheint es mir den Anlässen nachzuspüren, aus denen auch innerhalb eines und desselben Idioms und innerhalb derselben Sprachperiode ein solches Schwanken, wie wir es, wollen wir uns nicht gegen offenkundige Thatsachen verschliessen, einfach anerkennen müssen, für uns begreiflich wird, ohne dass wir deshalb, so zu sagen, der Willkürlichkeit oder Zuchtlosigkeit verfallen. Bei solchem Forschen nach den Gründen werden wir, wie so oft auf den verschlungenen Wegen des Sprachlebens, vielfach das Ziel nicht erreichen, aber einiges, denke ich, lässt sich doch wahrscheinlich machen. Ich hebe hier namentlich folgendes hervor.

Erstens müssen wir wohl im Auge behalten, dass eine Sprache oder Mundart zu keiner Zeit und an keinem Ort ein völlig einheitliches, durchaus aus einem Gusse hervorgegangenes ganzes ist, sondern vielmehr als ein durch und durch geschichtliches, nach und nach gewordenes Wesen aus über einander gelagerten Schichten besteht. Auch in dem Idiom eines zeitlich scharf begrenzten Abschnitts der Sprachgeschichte finden sich immer neben der obersten Schicht der zur Herrschaft gelangten Lautgebilde ältere Geschiebe, die aus irgend einem, nicht immer erkennbaren. Grunde in die neueren Perioden hineinragen. Bisweilen mochte sich früh ein einzelnes Wort aus der Sippe der verwandten Wörter loslösen und, nachdem sich das Gefühl der Verwandtschaft verloren hatte, den ältern Laut treu bewahren, der in der Mehrzahl sich wandelte. Es ist mir wahrscheinlich, dass das κ von α-τρακ-το-ς neben dem π von τρέπω (S. 462) so zu erklären ist. Diese Beibehaltung des alten neben dem neuen ist vielleicht weniger gross in Sprachen ohne Litteratur und ohne

Volkspoesie, aber besonders gross bei einem Volke, das, wie das Griechische in frühester Zeit ein allgefeiertes, jedem bekanntes Epos erzeugte und das bis zur Feststellung des Atticismus eine auch nach andern Seiten reich entwickelte Poesie schuf. Halb verschollene Wörter ragen aus früheren Zeiten in das attische Griechisch hinein, z. B. ἔπος, das sich nur noch in der Formel ως ἔπος είπεῖν bei den Attikern hielt. og und og bewahrten ihre anaphorische Kraft nur noch in wenigen Wendungen. Aber nicht bloss ganze Wörter nehmen solche Stellung ein, sondern auch Wortformen alterthümlichen Gepräges finden sich zerstreut unter der Masse neuer Gebilde. Hat doch selbst unsere neuhochdeutsche Sprache einzelne Wörter, die durch ihre Lautgestalt in eine weit frühere Zeit weisen z. B. Brüuti-gam, Nachtigal, worin, wie Jacob Grimm sagt, "sich die alten vollen Vocalklänge erhalten haben," be-quem, jetzt der einzige Rest des ahd. queman, das sonst zu kommen geworden ist. Die wenigen homerischen Wörter, welche im Nominalsuffix τι ihr τ nicht in σ verwandelt haben: βωτιάνειρα, φάτις, μῆτις, τῆτις (vgl. γατίζω) sind wohl ebenso aufzufassen. Es sind lauter Wörter von alterthümlichem Typus, von denen φάτις als poetisches Wort sogar bei den Attikern unverändert blieb. μάντις nimmt wegen des v noch eine besondere Stellung ein. Hier wirkte vielleicht der hieratische Gebrauch erhaltend.

Merkwürdig widersprechend ist die griechische Behandlung der Lautgruppe ou. In vorhistorischer Zeit waren die Griechen dieser Gruppe abgeneigt, so dass ou in uu verwandelt ward und vielfach nur als u mit, aber auch ohne Ersatzdehnung erhalten blieb: skt. asmát acol. «unes dor. aués, skt. asmi acol. eun dor. nui, ion. eini, πιαι für ήσ-μαι (568), hom, πύματος für πυσ-ματο-ς (S. 706). Dagegen ist ein aus andern dentalen Lauten entstandenes o von Homer an vor μ ein sehr beliebter Laut: ὑσ-μῖν-ι (608), κόσ-μο-ς (25), πεῖσμα (326), später ἴσ-μεν, ὅσ-μη, λογισ-μό-ς. Die Consequenz ist aber keine vollständige, denn das o erhält sich, obwohl es ursprünglich ist, im att. έσμέν gegenüber ion. είμέν, dor. ημέν. Vielleicht haben hier Formen wie έστί, έστέ eingewirkt, zumal da in attischer Zeit σμ eine ganz geläufige Gruppe war. Auffallend bleibt aber auch für die homerische Sprache der Gegensatz zwischen elui, eluiv einerseits und ἔμμεναι, ἔμεναι andrerseits. Wir sehen hier deutlich, wie die Producte verschiedener Sprachperioden neben einander liegen. - Eine Antiquität ist, wie auch Fick II3 236 annimmt, das σ in θρασύ-ς, Φράσος neben θάρσος, πράσον neben lat. porrum, die sich daraus erklärt, dass \*θαρού-ς, θάρσος (θαρούνω) die älteren Formen waren. Beim Eintritt der Metathesis haftete der Sibilant zu fest, um beseitigt zu werden. Doch zeigt der argivische EN. Θράϋλλος, dass in einzelnen CURTIUS, griech. Etym. 5. Aufl.

Mundarten die uniformirende Regel der Verhauchung des o durchdrang. Aehnlich erklärt sich die Erhaltung des anlautenden o in σύοινξ, das auf ein älteres \*σξαρινξ oder \*σξερινξ zurückgeht. Das einst gruppirte σ erhielt sich auch nach der Reduction von Fα oder Fε auf v, gerade so wie im homer, ηυσε, αυτή die Integrität des anlautenden, nicht contrahirten Vocals auf der einst vorhandenen volleren Wurzel αFε beruht. Ein recht deutlicher Fall davon, wie die ältere, längst verschollene Lautform in einer viel späteren Zeit nachwirkt, ist die Dreiheit der attischen Wörter auf on: δέοη, χόρη, χόροη (Stud. I, 1, 248), für alle drei ist eine ältere Form mit einem Consonanten nach dem o nachgewiesen (vgl. zu No. 53). Die Erhaltung geminirter Consonanten in einigen mehr vereinzelten Wörtern wie γεννάν, γενναΐος, έγνεα, ὄρρος fasse ich ebenso auf. Im Grunde ist die ganze s. g. Conjugation auf -ut im Griechischen eine solche Antiquität, die trotz der mächtigen Anzugskraft der herrschenden Bildungsweise sich bei den Griechen in verhältnissmässig weitem Umfang erhalten hat. Warum sollte nicht auf dem Gebiete der Laute möglich sein was in Bezug auf die Formenbildung und den Wörterschatz allgemein anerkannt ist?

Ein andrer Anlass zu Störungen der lautlichen Regel liegt in dem Einfluss der Mundarten auf einander. Dergleichen Störungen sind allgemein anerkannt und werden auch von den eifrigsten Vertheidigern der Regelmässigkeit auf diesem Gebiet nicht ganz geleugnet werden. Man war sogar früher sehr geneigt, schwierige Wörter mit der Bezeichnung "dialektisch" gewissermassen aller Controlle zu entziehen, ein methodisch nicht unbedenkliches Verfahren, wo nicht nachweisbare Kennzeichen eines bestimmten Dialekts gegeben sind. Die ausserordentliche Fülle gleichbedeutender Formen bei Homer ist gewiss wenn auch zum grössten Theil aus der Bewahrung des alten neben dem neuen, so doch anderntheils auch aus der Einmischung von Aeolismen zu erklären. Für das herodoteische αμπωτις Ebbe mit seinem auffallenden τ darf man schon wegen des  $\omega$  (vgl. aeol.  $\pi\omega\nu\omega = \pi i\nu\omega$ ) Entlehnung aus einer nicht ionischen Mundart vermuthen. Das π im attischen πέμπ-το-ς, πεμπ-άς, πεμπάζω stimmt viel besser zum aeol, πέμπε als zum attischen πέντε, ποινή, wenn zu kypr. πείσει gehörig, besser zu diesem als zum gemeingriechischen τίω (unten S. 466). Ein ionisches Wort ist ίστορείν, ίστορία, mit seinem gegenüber ίσμεν, οίδα u. s. w. befremdlichen spir. asper. Aus der vorattischen Litteratur von den Tragikern entnommen wurden diese Wörter in attischer Prosa nie wirklich volksthümlich. Das unattische 'Αθάνα, das bei den Tragikern auch ausserhalb der melischen Stellen erscheint, ist gewiss ein Dorismus

oder Aeolismus. Für πούτανις, das zu ποό gehört, möchte man aeolischen Ursprung vermuthen. Bei ανώνυμος, συνώνυμος u. s. w. (vgl. πανήγυρις neben άγορά) ist diese Annahme schon unwahrscheinlicher, weil hier das v sowohl im Stammwort wie in der Zusammensetzung viel weiter reicht. Sehr zahlreich sind wohl überhaupt die Wirkungen dieser örtlichen Uebertragungen im Griechischen nicht. Aber man muss sich Fälle dieser Art gegenwärtig halten, um danach zu beurtheilen, was sprachlich möglich ist. Manche hieher gehörige Betrachtungen andrer Art habe ich in meiner Abhandlung "Ueber die Tragweite der Lautgesetze, insbesondere im Griechischen und Lateinischen" ausgeführt (Berichte der k. sächs, Ges. d. Wissensch. Juli 1870). Ich verweise namentlich auf den Unterschied im Sitze der Lautveränderung. In dieser Beziehung eine abstracte Gleichheit vor dem Gesetze zu verlangen und von der Majestät der Lautgesetze zu behaupten, sie sei blind wie die Gerechtigkeit, bin ich wenig geneigt. Die hier in Betracht kommenden Lautveränderungen beruhen fast durchweg auf Bequemlichkeit. Was ist psychologisch mehr gerechtfertigt, als dass die redenden Sterblichen der vis inertiae in den eigentlichen Hauptsylben der Wörter, das ist, in den Stammsylben mit bedeutenden Einschränkungen und auch in Endsylben vielfach nur so weit huldigten, als die Deutlichkeit des Wortes oder Satzes nicht allzusehr in Gefahr kam, dagegen in Endsylben und in den nicht unpassend leere Wörter genannten Partikeln in etwas höherem Grade? Von solchen Erwägungen aus werden uns folgende Thatsachen verständlich. Das i der Dat. Pl. der A- und O-Decl. erspart sich der Attiker, denn auch χώραις, λόγοις ist hinreichend verständlich, das der 3. Pl. auf -ovoi, -aoi niemals. Der auffallende lateinische Uebergang von tr in cl ist in Stammsylben nur sehr dürftig, desto reichlicher in den zur Bedeutung nicht sehr erheblich beisteuernden Stammbildungssylben nachgewiesen (Osthoff Forsch, I). Die Boeotier verwandelten das & im Nom. Sing. keineswegs in s, wohl aber das der Praposition &, die bei ihnen &, und im Adverbium πέριξ, das bei ihnen πέρις lautete. Bei den Römern standen derselben Präposition ex die Formen ec und e zur Seite, aber wo finden wir neben rex ein \*rec und \*re? Die Dichter gebrauchen πολλάχι neben πολλάχις. Dass in diesem vereinzelten Falle das für die damalige Zeit bedeutungslose g verschwand, scheint mir keineswegs unglaublich. An einen naturgesetzlichen Schutzbrief, welcher jedes auslautende Sigma absolut unverletzlich gemacht hätte, kann ich nicht glauben, noch weniger daran, dass, wie man vermuthet hat, nach der Analogie von Wörtchen, wie έξ, άμφίς, die mit πολλάκις nichts als die ganz abstracte, dem volksthümlichen Sprachsinne unfassbare Kategorie der Indeclinabilien gemein hatten, das g später hinten angetreten wäre. Eine ganz vereinzelte Lautentziehung zeigt sich im homerischen  $\tilde{\alpha}\varrho$  und dem altelischen  $\tau \alpha \tau' \tilde{\alpha} \lambda$  (C. J. G. No. 11). Dies sind die einzigen griechischen Wörter, welche schliessendes  $\alpha$  einbüssten, bei  $\tilde{\alpha}\varrho\alpha$  kann bekanntlich facultativ auch das anlautende  $\tilde{\alpha}$  fehlen, so dass  $\tilde{\alpha}\varrho\alpha$ ,  $\tilde{\alpha}\varrho$ ,  $\tilde{\varrho}\alpha$  neben einander stehen. Aus  $\epsilon l$   $\tilde{\alpha}\nu$  ward schon früh  $\ell \tilde{\alpha}\nu$ , das sich lange erhielt, obgleich daneben  $\tilde{\eta}\nu$  und  $\tilde{\alpha}\nu$  üblich wurde, ersteres schon bei Homer.  $\mu o \nu \eta \varrho \epsilon \iota g$   $\lambda \ell \xi \epsilon \iota g$ , Wörter, die in irgend einer Beziehung einzeln dastehn, sammelte schon Herodian. Man wird diesen Begriff aus der Sprachwissenschaft nicht entfernen können.

Endlich dürfen wir nicht ausser Augen lassen, dass der geschriebene Laut mit dem gesprochenen niemals ganz zusammenfällt. Wenn also der durch dasselbe Zeichen ausgedrückte Laut z. B. das j in dem einen Falle zu einem Vocal z. B. i, in dem andern zu einem . Consonanten z. B. zu z oder gr. & wird, so kann sich das sehr wohl, wie schon von andern Seiten vermuthet ist, aus einer minimalen Verschiedenheit beider Mutterlaute in einer älteren Periode erklären. für die uns freilich im einzelnen Falle jede Ueberlieferung fehlt, und die für eine unbewegliche zu halten, mir wieder Uebertreibung scheint. Aber wozu lehrte uns denn die Lautphysiologie, dass jeder einzelne durch ein Zeichen gekennzeichnete Sprachleut eigentlich nur der Repräsentant einer ganzen Reihe bei feinerer Untersuchung innerhalb lebender Sprachen sehr wohl unterscheidbarer, aber unter einander nahe verwandter Laute ist? Für die Unregelmässigkeiten des dentalen Sibilanten im Griechischen ist z. B. der Unterschied zwischen scharfem und weichem s nicht ausser Acht zu lassen. Wir werden bei den Spiranten und deren griechischen Verwandlungen auf diese Frage zurückkommen.

Auch auf die Betonung als Quelle von Besonderheiten, namentlich im Vocalismus, muss hingewiesen werden. Hat man sie doch neuerdings für das deutsche Sprachgebiet sogar mit Glück für den Consonantismus verwerthet. Vielleicht ist dies eine Seite der Frage, die von den Gegnern der vereinzelten Lautübergänge am ehesten anerkannt werden wird. Auch diese Möglichkeit muss uns stets vor Augen schweben. Aber freilich ist für die Aufklärung der uns hier beschäftigenden Fragen bisher kaum etwas sicher erwiesen. Der Sprachforscher hat auf Schritt und Tritt mit unbekannten Grössen zu rechnen. Es ist falsch, in jedem Falle nur das als Thatsache anzuerkennen, was bis auf den letzten Grund sicher erklärt ist. Viel ist mitunter schon damit gewonnen, eine Reihe Thatsachen neben einander zu stellen. Oft bringen neue Erkenntnissquellen oder fort-

gesetzte Specialforschungen neue Aufklärung, wo vorerst in Betreff der Gründe der Erscheinung nur unsichere Vermuthungen möglich sind.

Auch für die unregelmässige oder sporadische Lautvertretung muss uns der Grundsatz als Richtschnur dienen, dass nur ein Uebergang des stärkeren Lautes in den schwächeren, nicht umgekehrt zu erwarten ist. Wie viel schon durch dies eine Princip, dessen Erkenntniss wir lediglich der vergleichenden Sprachforschung verdanken, für die Bändigung und Regelung der Etymologie gewonnen ist, darauf wurde schon S. 23 hingewiesen. Die Etymologen des Alterthums kamen schliesslich dahin, die Verwandlung eines jeden Lautes in fast jeden andern für möglich zu halten, auch der komische Versuch von L. Ross, die Italiker wieder zu Söhnen der "Gräken" zu machen, lief auf das Princip hinaus, dass "kein Laut vor dem Uebergang in den andern sicher sei". Allen solchen Annahmen liegt stillschweigend die Voraussetzung zu Grunde, dass der Lautwandel in zufälligen Ungenauigkeiten und Undeutlichkeiten der sprechenden seinen Grund habe. Das zufällige kann nur errathen werden, weshalb in der That die ältere Etymologie einen rein divinatorischen Charakter hatte und gerade in dem Gefallen an ihrer angeblichen Kunst Räthsel zu lösen sich nicht selten erst selbst solche Räthsel aufgab. An die Stelle dieser endlosen Metamorphosen, welche in Masse überblickt den Eindruck von Zauberoder Taschenspielerkünsten machen, versuchen wir nun eine bestimmte (396) Richtung zu stellen. Gelingt dies, so ist damit die Willkür im Etymologisiren wesentlich beschränkt, insofern wenigstens im Gebiete der Laute gewisse Annahmen als unmögliche ausgeschlossen werden. Erreicht ist nun freilich - das wollen wir nicht verkennen - dies Ziel noch nicht und es lässt sich nicht leugnen, dass gerade die eindringlichen Specialuntersuchungen der letzten Jahrzehnte dahin geführt haben, dass wir jetzt die Wege der Lautveränderungen noch mehr als verschlungenere erkennen. Wir sprachen davon schon S. 416 Anm., sahen aber zugleich, dass wir trotz alledem das Princip selbst, das Streben nach Lauterleichterung als das leitende festzuhalten wohl berechtigt sind. Nur wird uns jetzt der Begriff der Schwächung oder Erleichterung weniger einfach als früher erscheinen. Die Lautphysiologie hat mehr und mehr gezeigt, wie mannichfaltig diejenigen Laute sind, die uns das Alphabet als Einheiten bezeichnet, und welchen Modificationen ihre Hervorbringung unterliegt. Auf die Thatsache, dass wir erst an den Anfängen stehen, habe ich stets nachdrücklich hingewiesen. Auch auf dem gegenwärtigen Stand- 429 punkte der Forschung hat sich glücklicherweise gegenüber manchen Behauptungen von Lautübergängen ihrer inneren Unwahrscheinlichkeit wegen völlige Uebereinstimmung herausgestellt. Wenn man

z. B. behauptet hatte, dass in gewissen Ableitungsendungen die gutturale Tenuis  $\varkappa$  aus der dentalen Media  $\mathring{\sigma}$  entstanden, wenn man dasselbe  $\varkappa$  andrerseits aus  $\sigma$  oder  $\mathcal F$  hatte hervorgehen lassen, so finden solche Annahmen jetzt kaum einen Vertheidiger.

(397)Nach diesen Erörterungen werden wir es versuchen müssen auf das Verhältniss der verschiedenen Laute zu einander in der Art einzugehen, dass wir sie nach dem Grade der zu ihrer Articulation erforderlichen Kraft ordnen, um so ermessen zu können, welche sporadische Lautübergänge wahrscheinlich, welche unwahrscheinlich sind. Es versteht sich dabei von selbst, dass unter Uebergängen hier überhaupt nur solche verstanden werden, welche ohne offenkundigen und allgemein anerkannten nachbarlichen Einfluss stattfinden, dass also z. B. die Verwandlung des γ in x vor τ: ἀx-τό-ς, oder vor σ: ἄξω d. i. ακ-σω hier ganz ausser Frage bleibt. Denn bei solchen in das Gebiet der Assimilation fallenden Lauterscheinungen ist der Ueber-430 gang des schwächeren Lauts in den stärkeren unverkennbar. Ebenso bleiben die Fremd- oder Lehnwörter einer jeden Sprache von dieser Betrachtung gänzlich ausgeschlossen. Wir können an den zahlreichen griechischen Lehnwörtern der lateinischen Sprache am deutlichsten sehen, wie viel weiter die für die Lautverhältnisse solcher Wörter geltenden Gesetze sind. Lehnwörter sind allerdings, weil sie den Waaren ähnlich von einem Volke zum andern geführt werden, mannichfaltigen Umgestaltungen unterworfen. Wir haben es dabei nur mit Versuchen zu thun die fremden Lautgebilde, deren genaues Wiedergeben vielfach unmöglich ist, den Lauten der eignen Sprache zu accomodiren. Daher z. B. das Schwanken im Wiedergeben des griechischen \varphi bei den Römern, das bald als p purpura, bald als b Bruges, bald als f forbea (= φορβή Fest, s. v.) erscheint (S. 300). Dazu kommt dann noch die Anlehnung an den einheimischen Wörterschatz, für welchen Förstemann (Ztschr. I zu Anfang) den treffenden Namen Volksetymologie eingeführt hat. Dass das lateinische cadaceus, wie man schon längst annahm (Vossius Etymol. s. v.), in der That nur eine Latinisirung von dor. καρύκιον (att. κήρύκειον) ist, darf man nicht bezweifeln und wohl trotz der Länge des a Anklang an cădere, cădūcus darin erkennen. Wollte man aber deshalb den Uebergang von r in d überhaupt, das heisst auch in heimischen, ererbten Wörtern für zulässig halten, so wäre das sehr falsch. Im Griechischen wird die Zahl der nachweisbaren Lehnwörter nicht gross sein. Doch kommen auch für sie manche Lautübergänge vor, die wir für das Erbgut der Griechen nicht zulassen würden. Wenn Benfey II 88 das griechische πάνθηφ mit dem skt. pundárīka-s vergleicht, so dürfte dies der einzige Fall sein, in welchem griechisches & einem d der Inder begegnet, und der Anklang an griech.  $\vartheta \dot{\eta} \varrho$  unverkennbar sein.  $\beta \dot{\alpha} \sigma a vo$ - $\varsigma$  vergleichen Bopp (Gloss.), Benfey II 65 und mit ihnen Christ (Lautlehre S. 14) mit dem skt.  $p\ddot{a}sh\ddot{a}n\dot{a}\cdot s$ , Stein, Probirstein; auch dies Wort darf mit Benfey nur als Lehnwort betrachtet werden, wobei (398) ich es dahin gestellt sein lasse, ob die Griechen den Namen für den lapis Lydius von den Indern, oder ob ihn etwa beide Völker von einem dritten erhielten, denn auch im Sanskrit steht das Wort vereinzelt da. Benfey vergleicht hebr. båshan "Basaltland".\*) Wer also diese Vergleichung etwa herbeiziehen wollte, um  $\beta$  dem skt. p gleichzusetzen, würde sehr irren.

Durchmustern wir nach dieser Umgrenzung des Gebiets die einzelnen Laute nach dem Verhältniss ihrer Stärke, so bieten die Vocale die geringste Schwierigkeit. Denn dass a, von den Vocalen der stärkste, die meiste Articulationskraft erfordere, dass u und i ihm als schwächere Laute nachstehen, wird allgemein anerkannt (man vergleiche unter anderm Bopp Vergl. Gr. I2 13). Wir müssen also 431 den Uebergang von u oder i in a absolut abweisen, wie ihn denn auch, für das Griechische wenigstens, kaum jemand angenommen haben möchte, umgekehrt aber die Verwandlung von a in das schwächere u oder i an sich für wahrscheinlich halten, weshalb wir denn auch im Lateinischen und Deutschen in unzähligen Fällen einem u oder i an der Seite eines ursprünglichen a begegnen. Für das Lateinische freilich scheint dieser Uebergang nicht unmittelbar, sondern durch die Mittelstufen von o und e eingetreten zu sein, so dass wir z. B. zwischen skt. dana-m und lat. donu-m mit Sicherheit die Form dono-m, zwischen der im Skt., Griech, und Osk, an lautenden Negativpartikel und dem lat. in mit grosser Wahrscheinlichkeit die Mittelform en annehmen dürfen. Für die italischen Sprachen kann hierüber auf die gründliche Untersuchung Corssen's im zweiten Bande der zweiten Auflage seines Werks über die Aussprache u. s. w. des Lateinischen verwiesen werden. Von den deutschen Sprachen zeigt allerdings gerade die älteste Gestaltung, die gothische, am häufigsten i und u an der Stelle eines a z. B. in is-t = skt. ás-ti, griech. io-ri. lat. es-t, in dem negativen un-, wo die Vocale bis auf den heutigen Tag geblieben sind. Mittelstufen sind hier bis jetzt nicht nachgewiesen, vielmehr leitet man das mit dem griechischen und lateinischen e gleichstufige ë des Althochdeutschen wieder durch "Brechung" aus i, das

<sup>\*)</sup> A. Müller in Bezzenb. Beitr. I 287 lehnt den semitischen Ursprung des Wortes ab, ohne das Sanskritwort zu erwähnen und führt eine Etymologie von βάσανος auf Grund des lit. bandyti prüfen und eines ebenfalls lit. Suffixes -sena an, die wohl sehr gewagt ist, jedenfalls aber mit dem skt. pāshāṇā s sich durchaus nicht vereinigen liesse.

entsprechende o aus u ab. Aber nach der von mir angestellten Untersuchung über die Spaltung des A-Lautes (Sitzungsberichte der k. s. Ges. d. Wissensch. 1864. S. 9 ff.), deren Ergebnisse schon S. 52 und 92 zur Sprache kamen, ist es mir wahrscheinlich, dass das Althochdeutsche in diesen Fällen vielmehr den älteren Laut bewahrt hat. dass also dieser Zweig der deutschen Familie hier wie in andern (399) Fällen, obwohl uns erst aus jüngerer Zeit bekannt, doch das Bild eines älteren Sprachzustandes darbietet, als das Gothische.\*) Auf die analogen Vorgänge im Slawischen und Litauischen gehe ich hier nicht ein. Uebrigens finden sich auch im Sanskrit keineswegs selten die weichen Vocale an der Stelle eines älteren a und zwar auch in Wortstämmen, welche anderswo und zum Theil in verwandten Bildungen des Skt. selbst ihr a bewahrt haben, so namentlich im St. pi-tar Nom. pi-ta (No. 348) = πα-τερ Nom. πα-τήρ, lat. pa-ter, goth. fa-dar, hir-aya-m Gold (No. 202) neben zd. zar-anya, sthi-ti-s = gr. στά-σι-ς für sta-ti-s (No. 216), nic-ā Nacht neben nák-ta-m, goth. 432 naht-s, lit. nak-ti-s (No. 94), purás = gr. πάρος (No. 347), W. cudh reinigen = gr. καθ in καθ-αρό-ς (No. 26), während die Slawen das a dieser Wurzel durch i ersetzen: ksl. čis-tu rein. Zum Theil erklärt die Sanskritgrammatik diese Schwächungen durch den Einfluss der Betonung. Allein für alle Fälle kommt man damit nicht aus ohne die Annahme erheblicher Verschiebungen des Hochtons. In noch ausgedehnterem Maasse sehen wir im Skt. langes a unter ähnlichen Bedingungen zu i herabsinken, eine Erscheinung, die zu den auffallendsten gehört und wohl eine eingehende Behandlung verdiente. Das Griechische ist von dieser Entstellung völlig frei. Für das Griechische konnten in unsrer Tabelle S. 128 f. auch a und v nicht unter die regelmässigen Vertreter eines ursprünglichen a aufgenommen werden. Nachdem sich schon in einer weit früheren Periode das ursprüngliche a in a, e, o gespalten hatte, blieb die Mehrzahl der griechischen Mundarten auf dieser Stufe stehen, während die aeolische Mundart und in einer augenscheinlich viel späteren Periode die italischen Sprachen noch um einen Schritt weiter gingen, indem sie e und o vielfach in i und u schwächten. In dieser Beziehung also ist der Vocalismus des Griechischen im allgemeinen alterthümlicher als der des Lateinischen, das dafür im Consonantismus vieles aus uralter Zeit getreuer als die Griechen bewahrt hat. Die Spaltung des a in

<sup>\*)</sup> Vgl. Scherer z. Gesch. d. d. Sprache S. 7, S. 186 und sonst, wo angeführt wird, dass Müllenhoff schon früher dieselbe Ansicht in seinen Vorlesungen ausgesprochen habe. — Eingehend werden diese Verhältnisse in demselben Sinne von Fick "Die ehemalige Spracheinheit der Indogermanen Europas" S. 176 ff. auseinandergesetzt.

jenen Dreiklang kann uns hier, wo wir zur unregelmässigen Lautvertretung fortschreiten, nicht weiter beschäftigen. Sie ist nur aus (400) den besondern Bedingungen der einzelnen Wörter zu begreifen, fällt mithin in das Gebiet der specifisch griechischen Lautlehre, das von diesen Untersuchungen verschieden ist. Wir fassen die Etymologie hier als die Wissenschaft von der Auffindung des Ursprungs der Wörter. Der Etymolog darf für jedes griechische  $\alpha$ ,  $\varepsilon$ , o ein ursprüngliches a, für  $\bar{\alpha}$ ,  $\eta$ ,  $\omega$  ein  $\bar{a}$  erwarten. Dies genügt für diesen Standpunkt. Allerdings hat die neuere Forschung uns gelehrt, innerhalb der europäischen Sprachen auch den Differenzen der A-Laute mehr Beachtung zuzuwenden. Verschiedenes dahin gehörige ist schon S. 51 ff. zur Sprache gebracht.\*)

Gehen wir zu den Consonanten über, so kommt hier zunächst 433

das Verhältniss der beiden Hauptclassen der Consonanten zu einander (401) in Betracht. Wie verhalten sich die Explosiv- oder momentanen zu den Fricativ- oder Dauerlauten? Auf den ersten Blick könnte es scheinen, als ob die letztere Classe die stärkere wäre, insofern man bei einem tüchtig geschnarrten r oder einem gehörig an den Zähnen sausenden s ein stärkeres Geräusch hört, als bei t oder d. Indess nicht auf die in's Ohr fallende Stärke des Geräusches kommt es bei unserer Untersuchung an, sondern auf die Articulationskraft. Die Explosivlaute, nach der älteren Terminologie Mutae genannt, werden nach der Lehre der Physiologen so gebildet, dass an einer bestimmten Stelle des Mundes ein Verschluss eintritt, der dann in éinem Moment den Hauch durchströmen lässt (Brücke Grundzüge der Physiologie und Systematik der Sprachlaute<sup>2</sup> S. 41), die Fricativ- oder Dauerlaute dagegen so, dass an einer bestimmten Stelle der Sprachwerkzeuge nur eine "Verengung" sich bildet, in Folge welcher der durch- 434 strömende Hauch sich durchdrängt oder reibt und eben dadurch ein Geräusch hervorbringt. Danach können wir nicht zweifeln, welche Classe von Consonanten mehr Energie erfordere, natürlich die erstere, insofern das Verschliessen ein kräftigerer Act ist als das Verengen, Wir werden also da, wo sich beide Laute etymologisch zu entsprechen scheinen, geneigt sein, dem Explosivlaut die Priorität

vor dem Dauerlaut zuzusprechen und den Uebergang des ersteren in den letzteren aus einer allmählich eintretenden Erschlaffung der

Damit stimmt überein, dass die Ueber-

Articulation zu erklären.

<sup>\*)</sup> Zu den S. 93 erwähnten neueren Versuchen die europäische Buntheit des Vocalismus gegenüber der asiatischen Eintönigkeit als das ältere zu erweisen, kommt jetzt der scharfsinnige "Essai d'une distinction des différents a Indo-Européens" von F. de Saussure in den Mémoires d. 1. Soc. de Linguistique III. p. 359 ff.

gänge von t in s — indogerm. und lat. tu, dor.  $\tau \dot{\nu}$ , gemeingriechisch  $\sigma \dot{\nu}$ , von d in l — gr.  $\delta \dot{\omega} \dot{\nu} \dot{\nu}$ , altl. dacruma (No. 10), später lacruma, von d in r — lat. ar-vorsum für ad-vorsum, von b in v — ital. av-erc = lat. habere, von c = k in Zischlaute — centum = kentum, franz. cent, von g in j — Geist berlin. Jeist — gerade in dieser Reihenfolge, nicht umgekehrt, allgemein anerkannt und durch zahllose Beispiele aus historisch vollkommen erkennbaren Sprachperioden zu erhärten sind. Eben dahin gehört aber auch eine Menge andrer zum Theil noch stärkerer und durch Mittelstufen zu erklärender Veränderungen. So der regelmässige Uebergang von k in c bei den Indern und Persern, von dem S. 27 ff. und S. 86 ff. die Rede war.

- (402) Wenn die slawischen Sprachen noch um eine Stufe weiter gehen, indem sie jenes ursprüngliche k durch das dentale s ersetzen, so reiht sich auch dieser Uebergang hier an, also z. B. der von indogerm. dakan, skt. dáçan in ksl. desetí (No. 12), wozu wir vielleicht die Mittelstufe im lit. dészimtis erhalten haben, denn dessen sz lautet wie deutsches sch, verhält sich also zu dem ursprünglichen k gerade so wie der Anlaut des franz, cheval zu dem des lat, caballus. Ersatz der altgriechischen Aspiraten kh, th, ph durch die neugriechischen Spiranten  $\chi$ ,  $\vartheta$  (= engl. th),  $\varphi$  (= f) und der Uebergang der noch für die uritalische Periode nachweisbaren weichen Aspiraten gh und bh in die italischen Spiranten h und f gehörte in dieselbe Kategorie (vgl. S. 422). Durch Mittelstufen hindurch entwickeln sich in ähnlicher Weise in den romanischen Sprachen v aus p (Mittelstufe b) - franz. savoir = sapere - in den slawisch-lettischen z und ż aus g - ksl. zna-ti, lit. żin-au, indogerm. W. gna erkennen (No. 135), das lispelnd gesprochene δ im Neugriechischen z. B. δέν = οὐδέν - und d im Dänischen z. B. im Namen Madvig - aus
- 435 der vollen Media. Wenn wir demnach im allgemeinen den Uebergang von Explosivlauten in Fricativlaute, nicht den umgekehrten zu erwarten berechtigt sind, so mag doch gleich hier darauf hingewiesen werden, dass es erhebliche Ausnahmen gibt. Eine der verbreitesten und wichtigsten ist der Uebergang eines ursprünglichen v in g, den wir in griechischen Dialekten und noch deutlicher in den romanischen Sprachen (ital. golpe = vulpes) antreffen. Aber wir werden bald näher erörtern, wie dieser Lautwandel kein unmittelbarer, sondern ein durch vorgeschobenes parasitisches g, also durch die Zwischenstufe gv vermittelter ist. Wer die homerische Vergleichungspartikel φή unmittelbar mit dem Stamme des Reflexivpronomens εε zusammenstellen wollte, könnte leicht zur Annahme eines directen Uebergangs von ε in φ verleitet werden, wie ihn Pott annimmt, der jenes φή dem skt. vä, oder, vergleicht (II¹ 318). Aber der Reflexivstamm εε

lautete ursprünglich σfε. Der harte Zischlaut vertrug sich nicht wohl mit der weichen labialen Spirans. Er verhärtete entweder das & durch assimilirenden Einfluss in die Aspirata φ\*): so entstand der St. σφε in σφείς, σφέτερος, oder er wich dem F, das später, schutzlos geworden, sich zum blossen Hauch verdünnte: Fε, έ. Da aber anlautendes o mit andern Consonanten verbunden bisweilen, was S. 429 berührt ward, wegfällt, so namentlich in der lakonischen Mundart: (403) φαι-ρίδδειν = σφαιρίζειν und im Dat. Pl. eben dieses Stammes φί = σφί (Ahrens dor, 109), so konnte aus σφε auch φε und aus dem mit dem goth. svê, wie, identischen σφη die homerische Form φή hervorgehen (vgl. No. 601). Also erklärt sich hier die Entstehung des kräftigeren Lautes aus dem schwächeren durch nachbarlichen Einfluss, gerade wie im Persischen die Lautgruppe (v zu (p wird: zd. gpå = skt. gvā (St. gvan für kvan No. 84). Und eine ähnliche Bewandtniss hat es mit dem Uebergang eines  $\mathcal{F}$  in  $\beta$  vor  $\varrho$ , der im lesbischen Aeolismus gewöhnlich ist: βρή-τωρ für Γρή-τωρ (No. 493). Hier bewirkt der dissimilirende Einfluss der folgenden Liquida die Kräftigung des weichen Spiranten. Denn die Abneigung der Römer gegen die Lautgruppe vn liess aus dem St. ferv ferb-ui hervorgehen, und vielleicht der ähnliche Einfluss eines gr. o aus dem gräcoitalischen St. vol (lat. vol-o) griechisch βολ (βούλομαι). Dies alles wurde hier nur deshalb erwähnt, um vorschnelle Einwendungen zu beseitigen und weitere Untersuchungen vorzubereiten. Denn für das Gebiet des sporadischen Lautwandels, auf dem wir uns hier bewegen, 436 ist es ebenso wichtig, jene Grundrichtung festzustellen, wie andrerseits die Möglichkeit von Ausnahmen offen zu lassen, für die wir aber den Nachweis individueller Anlässe und unzweifelhafter Analogien fordern müssen, um ihnen unsre Zustimmung nicht zu versagen. Die Aufgabe des Sprachforschers gleicht in solchen Fragen der des Geographen. Es genügt nicht die allgemeine Richtung einer Meeresströmung erkannt zu haben, man wird diese vielmehr auch in ihren Abweichungen verfolgen, die sich aus individuellen Anlässen als Verschiebungen, Rückprall u. s. w. ergeben. Solche Abweichungen widerlegen aber nicht, sondern bestätigen vielmehr das Vorhandensein jener Grundrichtung. Andre Fälle der Verwandlung eines Dauerlauts in einen Explosivlaut räumten wir S. 425 ein. Im Lateinischen wie im Deutschen ist f inlautend zu b geworden. Wir suchten dies so zu erklären, dass b in diesem Falle ursprünglich nur der unvollkommen articulirte Ansatz zu einem f. gewesen sei. Ebenso dürfte germanisches d gegenüber dem h (engl. th) älterer Sprachstufen zu fassen

<sup>\*)</sup> Auf Fick's abweichende Ansicht ward schon bei No. 601 hingewiesen.

sein. Innerhalb des Griechischen wird uns sogar TT als Nachfolger von σσ, ja einfaches τ als Nachfolger von einfachem Sigma begegnen, beides freilich nicht ohne die Vermuthung, dass diese τ-Laute mit den gewöhnlichen der Griechen keineswegs gleich lauteten. Aber die Analogien lebender Sprachen fehlen für diese überraschenden Annahmen nicht. Uebrigens ist bei Untersuchungen der Art auch der entgegengesetzte Fehler zu vermeiden, nämlich der, Uebergänge, welche der Grundrichtung entsprechen, zu leichtfertig zuzulassen. Die Sprachen neigen wohl zu Schwächungen, aber sie wissen sie auch zu vermeiden, neben aller Wandelbarkeit waltet in der Geschichte der Sprachen eine grosse Beharrlichkeit. Nichts wäre daher verkehrter als die Meinung, die der Grundrichtung entsprechenden Veränderungen seien gewissermaassen überall zu erwarten oder es finde ein unstätes Schwanken in der Art statt, dass gelegentlich der stärkere Laut etwa in irgend einer Verzweigung einer Wurzel in den schwächeren sich wandele. In dieser Beziehung ist jede Sprache durchaus als Individuum aufzufassen, und auch die an sich nicht unwahrscheinlichen Uebergänge können als Thatsachen nur durch die Evidenz unzweifelhafter Fälle erwiesen werden.

Wir kehren nach dieser Abschweifung zu den einzelnen Consonanten zurück. Wir hatten das natürliche Verhältniss der Explosiv-

zu den Fricativlauten dahin bestimmt, dass jene in der Regel in diese, nicht diese in jene überzugehen geneigt sind. Wie aber steht es mit den einzelnen Unterabtheilungen innerhalb dieser beiden Classen? Was zunächst die Explosivlaute betrifft, so wird es im allgemeinen als eingeräumt betrachtet werden können, dass die Tenuis stärker ist als die Media. Ich kann in dieser Beziehung auf S. 420 ver-437 weisen. Der demnach zu erwartende Uebergang der Tenuis in die Media gehört daher auch zu den unzweifelhaftesten Spracherscheinungen. In welcher Ausdehnung er im Griechischen einzuräumen ist, wird sich später herausstellen, doch mag schon hier auf einzelne unzweifelhafte Fälle, wie die Entstehung von ἀρήγω aus W. άρκ, άλκ (No. 7), die von τήγ-ανον aus dem Stamme von τήκω (No. 231), die der W. μις, μίσγω neben skt. mic, lat. misceo (No. 474) hingewiesen werden. Anerkannt ist derselbe Lautwandel in lateinischen Wörtern wie vi-ginti neben boeot. Fi-zarı (No. 16), neg-lego für neclego, publ-icus neben altl. popl-icus, quadra-ginta neben quattuor, in zahlreichen romanischen Formen wie it. lagrima = lacrima, franz. abeille = apicula, it. lido = litus. Es ist dabei nicht zu übersehen, dass in allen angeführten und zahlreichen andern Fällen die Erweichung im Inlaut stattfindet und ohne Zweifel mit den Einwirkungen zusammenhängt, welche der harte Explosivlaut durch die Umgebung

(404)

von Vocalen, Nasalen und Liquidis erfährt. (Vgl. Corssen Beitr. 53, 83, I<sup>2</sup> 77, 126, 207.) Die Media, insofern sie nach der Darstellung der Physiologen "Stimme" enthält oder enthalten kann, steht eben dadurch diesen Lauten näher als die Tenuis.

Weniger einleuchtend ist auf den ersten Blick das Verhältniss (405) der griechischen Aspirata zur entsprechenden Tenuis. Man könnte geneigt sein, das, wie wir sahen, einem k + h gleichbedeutende  $\gamma$ für stärker als k, und dasselbe natürlich für 9 im Verhältniss zu t, für φ zu π anzunehmen. Aber schon das Sanskrit ermahnt uns zur Vorsicht. Hier entsteht, wie schon oben berührt ward, die harte Aspirata vielfach erst in einer sprachhistorisch nachweisbaren Zeit aus älterer Tenuis, z. B. die von pra-tha-má-s, der erste, dessen Suffix dem des lat. in-tu-mu-s, op-tu-mu-s und dem im Sanskrit selbst in zahlreichen Superlativen erhaltenen Suffixe -ta-ma-s gleich ist. Ebenso finden wir im Griechischen κεφ-αλή nebst skt. kap-ála-s und lat. cap-ut (No. 54). Wir haben daher schon S. 431 die Aspiration einer Tenuis als eine lautliche Affection erwähnt, und insofern gerade im Ausschliessen aller Nebengeräusche sich die Stärke der Articulation ver- 438 räth, wird die richtige Auffassung dieses Vorgangs die sein, auch das Nachstürzen eines dicken Hauches hinter dem Explosivlaut als eine unvollkommnere, weniger reine, folglich schwächere Articulation zu betrachten. Die Tenuis vermag sich so wenig wie der A-Laut überall in voller Ursprünglichkeit zu halten; wie das a durch Schwankungen der Organe in das Gebiet des u und i in o und e übergeht, so stellt sich als Begleiter der Tenuis bisweilen jener Hauch ein.

auf das so genannte Organ, richtiger ausgedrückt, die Articulationsstelle, finden Uebergänge statt. Lässt sich nun etwa auch für diese unter einander eine Reihenfolge nachweisen, oder entzieht sich das Verhältniss der Gutturalen zu den Labialen und Dentalen einer solchen Abschätzung nach der Stärke der Articulation? Die indischen Grammatiker haben gewiss nicht zufällig die Consonanten in die Reihenfolge gebracht, in welcher auch die heutige Sanskritgrammatik sie aufführt. Sie stellen die Gutturalen voran und lassen darauf die übrigen Explosiv- und Nasallaute in der Ordnung folgen, in welcher sie im Munde, indem wir von hinten nach vorn vorschreiten, hervorgebracht werden; also Gutturale, Palatale, Linguale, Dentale, Labiale. Und dieselbe Reihenfolge kehrt dann innerhalb der Classe der Halbvocale wieder: j r l v, und bei den Sibilanten: ç sh s, bis endlich das keiner Stelle des Mundes in besonderm Grade angehörige h den Schluss bildet. Diese Reihenfolge entspricht der historischen Reihe, (406) in welcher die Laute aus einander hervorgehen, wenigstens insofern,

Aber nicht bloss der Art und Stufe nach, sondern auch in Bezug

als wir die erste Classe der Consonanten, die Gutturalen, wohl in die nachfolgenden, nicht aber diese in jene übergehen sehn. Natürlich behaupten wir nicht, dass es in einer gewissen Sprachperiode etwa nur Kehllaute, dann neben ihnen etwa auch Zahnlaute gegeben habe u. s. w. Die Frage nach der Priorität, so gestellt, ist unsinnig; nichts führt uns zu der Annahme, dass von den drei Hauptstellen im Munde, an denen die Kehl-, Zahn- und Lippenlaute hervorgebracht werden, jemals die eine völlig unbenutzt geblieben wäre. Es ist auffallend, dass selbst ein so besonnener und umsichtiger Forscher wie Heyse in seinem System der Sprachwissenschaft (S. 117 ff.) sich abmüht eine "genetische Reihenfolge" der Consonanten in solchem Sinne aufzustellen. Wohl aber werden wir behaupten dürfen, dass die Kehllaute, für Kinder am schwersten sprechbar, die meiste Arti-439 culationskraft erfordern\*) und deshalb bei der im Laufe der Sprachgeschichte um sich greifenden Lässigkeit und Bequemlichkeit der Articulation wohl in Laute andrer Articulationsstellen übergehen, aber selten oder nie aus diesen entstehen, dass mithin die Richtung für den Wandel der Organe im grossen und ganzen die von hinten nach vorn ist. Die leichtere Sprechbarkeit der Dentalen vor den Lauten der übrigen Organe gibt sich schon darin zu erkennen, dass sie ganz überwiegend in den formalen Elementen der Sprache, in den Endungen der Flexion und Wortbildung ihre Stelle haben, so wie dass von Explosivlauten fast nur solche Gruppen vorkommen, in welchen der zweite Consonant ein dentaler ist: kt, gd, pt, bd u. s. w., nicht umgekehrt. Auch der Umstand dürfte hier in Betracht zu ziehen sein, dass, worauf Pott 12 211 aufmerksam macht, in den Präpositionen der indogermanischen Sprachen fast nur dentale und labiale Laute sich finden. Wenn freilich auch Pott daran die Bemerkung anknüpft, dass dies die "primitivsten" Laute zu sein scheinen, so können wir ihm darin natürlich nicht folgen, ja uns nicht einmal etwas dabei denken. Oder sollten in der That die Pronominal- und zahlreichen Verbalwurzeln unsers Sprachstammes, welche einen Kehllaut enthalten, für minder "primitiv" gelten? Wo ist dafür auch nur der Schatten eines Beweises? Ich fasse den erwähnten Umstand

<sup>\*)</sup> Dazu stimmt es dass, wie Max Müller Lectures II 164 auführt, einzelnen polynesischen Sprachen die Gutturalen gänzlich fehlen, während sich die Dentalen überall finden. — Seltsam ist die Abneigung der keltischen Sprachen gegen den P-Laut (z. B. No. 214, 366, 367b, 371, 390, 392, 393). Es ist noch kein Wort nachgewiesen, in welchem die beiden Hauptzweige dieser Familie gemeinsam indogermanisches p erhalten hätten. Dagegen ist im britannischen Zweige oft p an Stelle eines indog. k (qu) getreten (s. No. 624 ff.). Vgl. jetzt hierüber Windisch, Beitr. VIII. 1 ff., Rhys Rev. Celt. II. 321 ff., Stokes ebenda 408 ff.

vielmehr so auf, dass die Zahn- und Lippenlaute weniger bedeutsam als die Kehllaute, deshalb für jene ganze Classe von Wörtern, so zu sagen, leichteren Schlages geeigneter waren, während die Kehllaute, (407) nur durch eine kräftigere Bewegung der mehr Widerstand leistenden, schwereren Hinterzunge hervorzubringen, in dem bedeutungsvollsten Theile des Sprachschatzes ihre meiste Anwendung fanden. Sachlage ist wieder der Hauptgrund, warum die Zahn- und Lippenlaute so viel zahlreicher sind, als die Kehllaute, wie dies Förstemann Ztschr. I 169, II 37 in Bezug auf das Sanskrit, Griechische, Lateinische und Gothische nachweist. Aber auch aus ihrem ursprünglichen Gebiete wurden die Kehllaute vielfach verdrängt und durch ihre Vordermänner ersetzt. Dafür von vielen Beispielen nur wenige. Im Sanskrit gehen zahlreiche Gutturale in Palatale über, in welcher Beziehung hier auf S. 26 verwiesen werden kann, im Griechischen finden wir - wovon hernach ausführlicher die Rede sein wird - an derselben Stelle statt ihrer nicht selten Labiale: skt. Interrogativ- 440 stamm ka, lat. quo, gr. πο (nur neuion. κο), W. ga gehen, gr. βα, seltner Dentale: skt. kim, lat. quid, gr. ví. Das ursprüngliche dh ist in den italischen Sprachen nicht selten durch f und im lateinischen Inlaut auch durch b vertreten: skt. mádhja (Fem.), osk. mefiu (No. 469); skt. rudhirá-s, gr. έρυθρό-ς, lat. ruber, umbr. rufru (No. 306), eine partielle Verschiebung von dem dentalen zum labialen Organ, also wieder in der Richtung nach vorn. (Vgl. Corssen I2 148 ff.) Die Verwandlungen des lat. c und g vor e und i in den romanischen Sprachen gehen in der Art vor sich, dass der Kehllaut zuerst palatal wird und sich von da aus immer weiter nach vorn schiebt (Lepsius Das allgemeine linguistische Alphabet S. 39). Ganz derselbe Gang findet sich bei den ähnlichen Verwandlungen in den lettischen, slawischen, germanischen und zahlreichen andern Sprachen, wie Schleicher "zur vergleichenden Sprachengeschichte" am vollständigsten ausführt. Freilich fehlt es auf diesem Gebiete des von Schleicher so benannten Zetacismus, auf das wir später zurück kommen müssen, auch nicht ganz an Bewegungen in andrer Richtung, verschiebt sich durch nachbarliche Einwirkungen sowohl ein Zahnwie ein Lippenlaut gelegentlich zum palatalen Zischlaut. Ja es kommt in einzelnen Mundarten unter besonderen Bedingungen sogar ein Umspringen von p in k vor, so im Neapolitanischen unter dem Einfluss eines zu i erweichten l, z. B. chiano = planus (Wentrup Beiträge zur Kenntniss der neapolitan, Mundart Wittenb, 1855 S. 11, vgl. Diez I 270).\*)

<sup>\*)</sup> Umspringen von pt zu kt findet im Irischen statt: secht (No. 337) = skt. saptan, von Lehnwörtern nenne ich corcur = purpura, clum = pluma (Beitr. VIII 116).

Aber dergleichen gehört so gut wie der gesammte "Zetacismus" in den Bereich der Assimilation im weiteren Sinne und beweist gegen jene Grundrichtung gar nichts. Das Umspringen eines Consonanten von einer Articulationsstelle in die andere wird tiberhaupt meistens in solchen besonderen assimilirenden oder dissimilirenden Einwirkungen seinen Grund haben. Wir können uns bei einer so wesentlichen Ver-

(408) änderung des Grundlautes unmöglich mit der Annahme der Entartung oder Verwitterung begnügen und werden daher für die griechischen Sprachvorgänge dieser Art uns später nach ausreichenden Erklärungsgründen umzusehen haben. Hier sollten nur die späteren Untersuchungen durch die Hinweisung auf die vorherrschende Richtung des Lautwandels vorbereitet werden.\*)

Gehen wir nun von den Explosiv- zu den Fricativlauten über, 441 so werden wir für die Nasale unter einander noch am leichtesten eine feste Regel erkennen können. Der gutturale Nasal ist in allen indogermanischen Sprachen ein seltner Laut. Er kommt nur vor andern Gutturalen vor, ist also durch diese gebunden und kann sich in einen andern Nasal nur dann verwandeln, wenn der nachfolgende Explosivlaut ebenfalls seine Articulationsstelle wechselt. So ist das n im lat. vincere d. i. vinkere entschieden guttural, im ital. vincere palatal, im provenc, vensser (Diez Gr. I 235) dental. Aber grösser ist die Freiheit der übrigen Nasale. Wo sich m und n entsprechen, gilt gewiss im allgemeinen mit Recht die Regel, dass m der ältere Laut ist, so namentlich im Auslaut, wo griechisches v so häufig ursprünglichem m gegenübersteht: δόμο-ν = skt. damá-m, lat. domu-m. Ueber die Entstehung dieser Lautregel bitte ich indess jetzt zu vergleichen, was ich in meiner Abhandlung "Zu den Auslautsgesetzen des Griechischen' Stud. X 203 ff. ausgeführt habe. Wir begegnen derselben Erscheinung bisweilen im Deutschen, z. B. Faden für älteres fadam (Grimm Wörterb. s. v.), regelmässig im Altpreussischen (Bopp die Sprache der alten Preussen S. 11) und Altirischen (z. B. ech n-aile = equum alium) und in zwei dem griechischen noch näher stehenden Sprachen, dem Albanesischen und Messapischen (G. Stier Hieronymi de Rada carmina italoalbanica Brunsv. 1856 p. 56, Bopp üb, das Albanesische p. 4. Bulletino dell' Instituto archeologico 1859 p. 215). Die romanischen Sprachen lassen dieselbe Verwandlung nicht

<sup>\*)</sup> Was das Verhültniss der dentalen Consonanten zu den labialen betrifft, so lässt sich zwischen diesen Classen ein entschiedenes Prioritätsverhältniss schwerlich nachweisen. Ludw. Lange Ztschr. f. d. österr. Gymn. 1863 S. 299 fährt mehrere beachtenswerthe Gründe für die grössere Schwere der Lippenlaute an. Andererseits aber ist wenigstens der Uebergang der dentalen Aspirata in die labiale, wie wir noch sehen werden, eine nicht wegzuleugnende Thatsache.

bloss im Auslaut: franz. rien = rem, it. con = cum, sondern gelegentlich auch im An- und Inlaut eintreten: franz. natte = mappa, wall. furnice = formica (Diez I 199). Auch der umgekehrte Uebergang kommt auf diesem Sprachgebiete vor, obwohl seltener: span. mueso f. nuestro (I 203), und wir dürfen ihn auch für die ältere Sprachperiode schwerlich ganz ableugnen, wie denn überhaupt diesen flüchtigeren Lauten eine grössere Beweglichkeit eingeräumt werden muss.

Ueber die beiden Liquidae r und l steht so viel fest, dass zur Vibration der Zunge, durch welche der "Zitterlaut" r hervorgebracht wird, ein grösserer Aufwand von Kraft erfordert wird, als zu jener losen Stellung desselben Organs, bei welcher l entsteht. Die Priorität des r vor l ist daher in unzähligen Fällen ein anerkanntes Factum. Das Skt. bewahrt sehr oft den kräftigeren Laut da, wo die europäischen Sprachen das mildere l vorziehen (Lottner Ztschr. VII 16), 442 also z. B. in W. ruk = gr. Auk, lat. luc (No. 88), W. bhrāģ = gr. φλεγ, lat. flag, fulg (No. 161). Eben deshalb ist r im Sanskrit ein weit häufigerer Laut als l und verhältnissmässig gebräuchlicher als r in den beiden classischen Sprachen (Förstemann Ztschr. II 39). Weniger fest ist das Verhältniss in neueren Sprachen. So tritt zwar oft an die Stelle eines lateinischen r romanisches l z. B. it. pellegrino = peregrinus, Tivoli = Tibur, aber kaum seltener r an die Stelle von l: it. rossignuolo = lusciniolus, franz. apôtre = apostolus (Diez I 189, 207). Für eine spätere Sprachperiode ist daher r und l fast gleichbedeutend und die Wahl zwischen beiden oft von nachbarlichen Einflüssen abhängig, während für eine frühere mit Entschiedenheit r als der ältere Laut dasteht, ohne dass wir deshalb, wie S. 83 schon bemerkt ward und wie sich aus der genaueren Untersuchung des griechischen Lautbestandes noch deutlicher ergeben wird, berechtigt sind, der Periode vor der Sprachtrennung den L-Laut gänzlich abzusprechen.

Schwieriger ist die Frage, wie sich die Spiranten genetisch zu einander verhalten. Dürfen wir Uebergänge der Laute j s v h in einander und in welcher Art annehmen? Gewiss ist, dass von diesen Lauten h in den Sprachen, in welchen dies Zeichen den blossen, an keiner Stelle des Mundes sich reibenden Hauch, mithin das Minimum eines in's Gebiet der Sprache fallenden Geräusches bezeichnet, der schwächste ist. Demgemäss lässt denn auch indogermanisches j s v im Griechischen häufig den spiritus asper übrig (No. 606—608, 598—605, 565, 566). Die Assibilirung eines j spielt in den Erscheinungen des Zetacismus eine wichtige Rolle. Aber nur den weichen, im Französischen wie in den slawischen Sprachen durch z bezeichneten Sibilanten dürfen

CURTIUS, griech, Etym. 5, Aufl.

wir für j erwarten; in das scharfe, harte s geht j schwerlich je direct über. Noch weniger dürfte sich ein Uebergang von j in v wahrscheinlich machen lassen,\*) man müsste denn das Auftreten eines griechischen  $\mathcal F$  an Stellen, wo wir altes j voraussetzen können ( $T\lambda \alpha$ -

(410) σία-Γο, Fότι auf Inschriften vgl. S. 396), als einen solchen Uebergang auffassen. Aber da sich dafür schwerlich hinreichende Analogien auffinden lassen,\*\*\*) so wird es gerathener sein, statt einer phonetischen Vertauschung eine bloss graphische, das heisst eine ungenügende

443 und unbeholfene Schreibweise des mundartlich noch erhaltenen, aber durch kein übliches Zeichen ausdrückbaren Lautes Jod anzunehmen. Wie unwahrscheinlich vollends schon im voraus die Verwandlung eines s oder Spiritus asper in F ist, bedarf keiner Erinnerung. Das Digamma ist von der erkennbar ältesten Periode hellenischer Sprache an im Verschwinden begriffen. Wie sollte es an die Stelle so geläufiger Laute wie s und spiritus asper getreten sein?

Endlich berühren sich aber auch die verschiedenen Classen der Dauerlaute wieder unter einander. So findet zwischen der Liquida l und dem ihr von den Nasalen verwandtesten Laute n ein Austausch statt, bei welchem die Prioritätsfrage vom allgemeinen Standpunkt aus nicht ganz leicht zu entscheiden ist. Innerhalb des Griechischen tritt bei den Doriern in einer nicht unbeträchtlichen Reihe von Wörtern (Ahrens d. dor, 110) λ vor τ oder θ (lakon. σ) in ν über: φίντατο-ς = φίλτατο-ς, ένθεῖν = έλθεῖν, eine Erscheinung, die wir unbedenklich als eine seltnere Art der Assimilation betrachten dürfen, da diese dentalen Explosivlaute dem dentalen Nasal näher stehen, als dem an den Zungenrändern anklingenden l. Den umgekehrten Uebergang sucht Bugge Ztschr, XX 43 in weiterem Umfange zu erweisen. Doch kenne ich aus dem Griechischen kein sicheres Beispiel, ausser dem von den Atticisten (vgl. Lobeck Phryn. p. 305) empfohlenen und schon bei Herodot gangbaren λίτρο-ν neben νίτρο-ν. Dies ist aber gewiss ein Lehnwort, es entspricht dem hebr. neter (Benf. II 57). Der Zweifel A. Müller's in Bezzenberger's Beitr. I 294 bezieht sich, wie es scheint, nur auf den ursprünglichen Semitismus des Worts. Vgl. auch Vaníček Fremdwörter S. 36. Ferner kommt λίκνον Worfschaufel, das von Bugge Stud. IV 335 eingehender be-

<sup>\*)</sup> Der umgekehrte von v iu j kommt im Walachischen vor: jinu = vinum (Diez I 350).

<sup>\*\*)</sup> Auch das was Usener Fleckeisen's Jahrb. 1865 S. 233 Anm. zusammenstellt, kann dafür nicht gelten. Denn dass åpå tribus (vgl. S. 207) aus \*cas-jä entstanden sei, ist doch blosse Vermuthung. Wie leicht könnte darin eine andre Wurzel oder ein andres Suffix (\*cas-vā?) stecken!

sprochen wird, in Frage. Das litauische nëkôti Getreide in der Mulde schwingen macht es wahrscheinlich, dass die bei Hesych, vorkommenden Formen νίκλον το λίκνον, νεϊκλον το λίκνον, νίκειν λικμαν, νεχητής (M. Schmidt νεικλητής) λικμητής, Μεγαρείς den älteren Wurzelanlaut aufweisen, der möglicherweise in λίχνον, λιχμό-ς Schwinge unter dem Einfluss des folgenden Nasals sich zu 2 dissimilirte. Vgl. Fick I3 651. Die vereinzelten Glossen des Hesych. Έλιπεύς ὁ Ένιπεύς ποταμός, φίλαξ δρύς νέος Ήλετοι neben φίνακα δρύν, auf die mich H. W. Roscher aufmerksam macht, sind nicht deutlich genug, um entscheiden zu können, welcher Laut bei dem mundartlichen Schwanken der ältere ist. Die Vermuthung Fick's I3 825, das thessalische aoroaló-s (No. 521) stimme ganz zum gleichbedeutenden lat. sturnu-s hat bei der Beliebtheit des Suffixes -lo keine erhebliche Wahrscheinlichkeit. Das früher allgemein mit skt. anjá-s verglichene allo-c, dem ein l in drei andern Sprachfamilien zur Seite steht, ward von uns No. 524 (vgl. Schleicher Compendium 218 Anm. 2) anders aufgefasst. Was Christ sonst S. 98 (vgl. Leo Meyer Vgl. Gr. I 65) vorbringt, ist theils sehr zweifelhaft, theils, z. B. μέλλειν No. 466, von uns anders und, wie ich glaube, wahrscheinlicher gedeutet. πλεύμων neben πνεύμων nimmt eine Ausnahmestellung ein, weil wir es hier mit der sonst nicht vorkommenden Lautgruppe πν zu thun haben. Wir handelten darüber bei No. 370. Leo Meyer in Bezzenberger's Beitr. II 106 will dessen ungeachtet den Uebergang von n in l als Thatsache anerkannt wissen und gründet darauf seine Vermuthung lat. elementum, das wir unter No. 523b anders deuteten, entspreche dem skt. an-i-mán Dünne, kleiner Bestandtheil (vgl. anú-s fein, klein). In den romanischen Sprachen ist der Wechsel nach beiden Richtungen hin reichlich bezeugt. Etwas häufiger, aber mit dem Streben nach (411) Dissimilation zusammenhängend, scheint der Uebergang von n in l: it. Bologna = Bononia, veleno = venenum, aber auch der umgekehrte völlig constatirt, provenc. namela Klinge = lamella (Diez I 203, 190). In diesem Sprachgebiet sind die Laute r l n überhaupt die beweg- 444 lichsten von allen, so dass auch r gelegentlich für n eintritt (span. hombre = hominem, franz. timbre = tympanum), - seltner umgekehrt (Diez I 203, 208). Im ganzen möchte man geneigt sein, dem Nasal eine kräftigere Articulation als der Liquida zuzusprechen, da er doch mehr als diese an eine bestimmte Stelle gebunden ist. Für die hier zu behandelnden Fragen kommt indess der Wechsel zwischen Nasal und Liquida nicht in Betracht. Denn wenn, nachdem Ebel Ztschr. IV 338 meines Wissens zuerst und nicht ohne Zweifel auf die Möglichkeit des Ueberganges von n in r hingewiesen hatte, Benfey Ztschr. VII 120 und namentlich "Orient und Occident" I 287 die

29

Laute n und r behandelt, als ob sie so gut wie identisch wären, und diese Annahme dazu verwendet, zahlreiche Suffixe mit r aus Suffixen mit n abzuleiten, so zeigt sich hier recht deutlich, wie morsch die phonetische Grundlage ist, auf welcher jene schon S. 74 von uns zurückgewiesene Theorie der "Themenbildung" und der Suffixverstümmelung ruht. Denn für jene Suffixe bedürfen wir bei Anerkennung einer ursprünglichen Mannichfaltigkeit solches Uebergangs nicht, in Stammsylben aber findet sich nicht ein einziges Beispiel, worin der Lautübergang von n in r sich erweisen liesse.\*)

Was das Verhältniss des Sibilanten s zu r betrifft, so kommt (412)dem scharfen, mit fester Zungenlage an der obern Zahnreihe hervorgebrachten s unbedingt der Vorzug vor dem Zitterlaut zu. Dass also, wo ein Wechsel zwischen s und r stattfindet, dem s die Priorität gebührt, gehört zu den anerkannten sprachhistorischen Thatsachen 445 (Pott I1 131, Diez Vergl. Gr. I 222). Der umgekehrte Uebergang, der von inlautendem r in weiches s(z) z. B.  $p\dot{e}ze = p\dot{e}re$  ist aus französischen Mundarten vom 16. Jahrhundert an nachgewiesen (Joret, Mémoires III 155). Für das Griechische und Lateinische kommt er nicht in Betracht. Der "Zitterlaut", wie ihn Brücke nennt, kann an verschiedenen Stellen des Mundes, namentlich entweder am hintern Gaumen oder mit der Zungenspitze am obern Zahnrand ausgesprochen werden. Wir dürfen wohl annehmen, dass zunächst nur der letztere, von Brücke2 S. 58 beschriebene, Laut, insofern er der Articulationsstelle des Zahnsibilanten benachbart ist, aus diesem hervorgehen kann. Mit Recht schliesst daher Corssen I2 238 aus der häufigen Entstehung eines lateinischen r aus älterem s auf die den-

<sup>\*)</sup> Anch später ist nichts vorgebracht, was diesen viel behaupteten Lautwechsel wahrscheinlich machte. Leo Meyer Vgl. Gr. II 126 führt den oben berührten romanischen Uebergang von n in r an. Nach Diez ist dieser aber nur in gewissen Consonantengruppen hänfiger, welche wie en (frz. diacre = diaconus), dn (Londres, ordre) sonst schwer sprechbar wären, und wie sehr wir es hier mit lässig articulirten Lauten zu thun haben, beweist der Umstand, dass auch der umgekehrte Wandel (wallach, suspina = suspirare) vorkommt. Schweizer beruft sich (Ztschr. XII 301) auf das schweizerische niemer = niemand und das süddeutsche mer = man. Aber mit dem hier nur schwach tönenden r des Auslauts hat es sicherlich dieselbe Bewandtniss, für den Inlaut wird dadurch jedenfalls nichts bewiesen. Sonne, ein Gegner der Participialtheorie, nimmt für die Formen der 3 Plur. Act. des Zend auf -are deren Herkunft aus ars = ans, ant an (Ztschr. XII 288). Sollte diese Annahme richtig sein (vgl. Spiegel Beitr. II 23, Kuhn IV 211), was mir aber nach dem was Schleicher (Comp. 3 S. 666) darüber bemerkt, sehr zweifelhaft ist, so wäre dies nur ein Beispiel einer einzelnen Lautgruppe und noch dazu aus einem ganz andern Sprachgebiete. Wir sind demnach in keiner Weise berechtigt solchen Lautwandel für die Zeit vor der Sprachtrennung anzunehmen, der wir eine so schlaffe Articulation durchaus nicht zutrauen dürfen.

tale Aussprache des ersteren Lautes und verbindet damit passend den in Bezug auf die Articulationsstelle vergleichbaren Uebergang von d in r in derselben Sprachfamilie. Diesem italischen Lautwandel vergleicht sich am meisten der deutsche. In beiden Sprachfamilien findet er vorzugsweise im Inlaut zwischen zwei Vocalen, demnächst auch im Auslaut statt. Im Anlaut scheint er überhaupt ganz unerhört zu sein.

Bei den Griechen geht σ nur in wenigen Mundarten in ρ über. Inschriftliche Funde haben darüber nicht unwesentliche neue Aufschlüsse gebracht. Wir kennen jetzt einen doppelten Rhotacismus. Der eine ergreift nur inlautendes o zwischen zwei Vocalen und ist durch eine von Eustratiades in der 'Αργαιολογική 'Εφημερίς Περ. Β. τεῦγος ιέ (1872) No. 417 zuerst veröffentlichte Inschrift aus Eretria, die in's vierte Jahrh. v. Chr. gesetzt wird, bezeugt. Dieser Rhotacismus entspricht also dem lateinischen, jedoch mit dem Unterschied, dass er nicht wie bei den Römern ursprüngliches, sondern so weit wir bis jetzt sehen, nur hysterogenes σ ergreift: ὁπόραι = ὁπόσαι, ἄρχουριν = ἄρχουσιν, ὁμνυούρας, παραβαίνωριν. — Die zweite Art zeigt sich umgekehrt vorzugsweise im Auslaut: τίρ = τίς (lakonisch), im Inlaut aber nie zwischen Vocalen, sondern immer nur vor Consonanten: elisch κορμήται = κοσμήται (vgl. car-men für cas-men Corssen Beitr. 406). Das Gebiet dieses zweiten Rhotacismus ist Elis und Lakonien. In Elis können wir jetzt das Umsichgreifen des o an den Denkmälern verfolgen. Die alte Γράτρα (C. I. No. 11) zeigt die Formen rots und roto, ris und rio neben einander, jene älteren vor Vocalen und am Schlusse eines Abschnitts, diese jüngere vor Consonanten: Die siebenzeilige Inschrift aus Olympia, die Kirchhoff Archaeol. Ztg. Jahrg. 35 S. 197 herausgegeben hat, zeigt zlg nur vor folgendem σ (αί δέ τις συλά), aber τοξο Χαλαδρίοιο καί . . Die Inschrift des Damokrates (Archaeol. Ztg. 1876 S. 183 ff.) aus der Zeit nach Alexander verwandelt jedes auslautende : in o. Vielleicht erklärt sich aus ähnlichen Verhältnissen in Lakonien die auffallende Thatsache, dass kein Grammatiker diese Verwandlung unter den Eigenthümlichkeiten des lakonischen Dialekts erwähnt, während eine beträchtliche Anzahl hesychischer Glossen über ihr Vorkommen in Lakonien keinen Zweifel übrig lässt. Die grosse Mehrzahl dieser von Ahrens d. dor. 71 ff. verzeichneten Glossen zeigt das o im Auslaut.\*) Eben da tritt es uns in einem einzigen Beispiel bei Aristo- (413) phanes entgegen (Lysistrata v. 988 παλεόρ γα). Nehmen wir an, 446

<sup>\*)</sup> Mor. Schmidt Ztschr, X 206 weist nach, dass für die lakonische Mundart der Uebergang von  $\sigma$  in  $\varrho$  im Inlaut überhaupt gar nicht bezeugt ist.

dass die Lakonier nur im Auslaut vor gewissen anlautenden Consonanten das g in p verwandelt, es aber übrigens unversehrt gelassen hätten, so erklärt sich daraus einerseits das Schweigen der Grammatiker, welche von solchem Wechsel ebenso wenig Notiz nehmen wie von ἐμ παντί, ἐγ καιρῶ und ähnlichem, andererseits die hesvchischen Glossen, welche von einem Glossographen ohne Erkenntniss oder doch ohne Berücksichtigung jenes besondern Umstandes aus lakonischen Texten excerpirt sein mochten. Auch in Lakonien ist der Rhotacismus entschieden ein Product jüngerer Zeiten. Dieser zweite Rhotacismus, vom italischen sehr verschieden, findet in den Bedingungen eine gewisse Analogie, unter welchen im Sanskrit auslautendes s in r übergeht, obwohl auch diese wieder viel beschränkter und in manchem Betracht abweichend sind. Unverkennbar ist es aber, dass die Verschiedenheit der Facta auf andre natürliche Anlässe, mithin für die Localmundarten\*), welche diesen zweiten Rhotacismus kennen, auf ein vom italischen völlig verschiedenes Verhältniss zwischen o und o schliessen lässt. Von einer andern italischen Eigenthümlichkeit nämlich von der Verwandtschaft des r mit d zeigt sich nirgends in Griechenland eine Spur, wie umgekehrt die Aspiration, mit welcher anlautendes o geschrieben ward, \*\*) dem griechischen Zitterlaut im Unterschied vom italischen eigen ist. Vielleicht wird es dadurch wahrscheinlich, dass das griechische o wenigstens in der Mehrzahl der Mundarten weiter hinten im Munde hervorgebracht ward, eine Ansicht, auf die auch Kuhn Ztschr. IV 31 durch seine Untersuchungen "über die mit s verbundenen Lautentwickelungen" geführt ward. Auf jeden Fall aber dürfen wir allen Etymologien gemeingriechischer Wörter misstrauen, welche sich auf jenen Wechsel stützen, wie dies auch Pott (Personennamen S. 29) mit Recht wieder eingeschärft hat. Freilich aber werden dennoch immer wieder Etymologien vorgebracht, die auf dieser Annahme beruhen, ia nicht einmal der umgekehrte Uebergang von o in o gilt für unerhört. Die darauf beruhende O. Müller'sche Deutung von Πελασγοί aus W. πελ (414) und αργος, der überdies für ein so altes Wort das im el. Εάργον, lakon. βέργον erhaltene F entgegensteht, findet immer wieder Anhänger.

<sup>\*)</sup> Dazu das vereinzelte the Täische ΟΥΡΟΡΑΘΑΝΑΙΑΣ (Weil, Mittheilungen d. deutschen arch. Instituts in Athen II 77).

<sup>\*\*)</sup> Ein merkwürdiger Vorläufer des späteren durch die Grammatiker befestigten Gebrauchs der Bücherschrift ist PHOFAIXI auf der alten von Ross Jahn's Jahrb. Bd. 69 S. 544 besprochenen Inschrift des Arniadas von Korkyra, meines Wissens der einzige. Hier freilich folgt der Spiritus nach lateinischer Weise dem r: Rhoduss.

Was sich sonst noch von Uebergängen eines Dauerlauts in den 447 einer andern Classe findet, reducirt sich auf die sporadische Vertretung des & durch o und den Wechsel zwischen & und u. Die erstere Vertretung beschränkt sich auf den kretischen Dialekt und ist im Grunde nur durch ein sicheres Beispiel belegt, nämlich τρέ· σέ Κρητες (Hesych.), wo also τρέ aus τξε entstanden ist (Ahr. d. dor. 51, oben S. 77). Wie wenig sicher es mit dem angeblich für δεδ Γοιχώς stehenden δεδροιχώς bestellt ist, kann man aus M. Schmidt's Hesychius sehen. Die Handschrift hat δεδροικώς δοικώς.\*) Dass das seltsame derselben Quelle entnommene δίνα: σιώπα neben ἴνα: σιώπα Κύπριοι auf σριγα, σειγα, zurückzuführen sei und sich so mit dem gemeingriechischen σίγα vermittle, vermuthete ich unter No. 572. Die Nachbarschaft des Dentals ist in diesen Fällen wohl zu berücksichtigen und ein weiterer Schluss auf die Verwandtschaft der Laute F und o darauf nicht zu stützen. Kuhn Ztschr. XV 320 bringt deutsche Beispiele von r statt v vor. Ferrar Comparative Grammar I 12 hält das o hier für den interlabialen Zitterlaut, der allerdings leicht aus dem labialen Hauchlaut entstehen konnte. Grassmann (Ztschr. IX 8) stellt die Verwandlung des F und o passend mit dem Uebergang desselben Spiranten in l zusammen, der in einigen slawisch-lettischen Wörtern (vgl. oben No. 252) unverkennbar ist. Doch werden wir ihm nicht folgen können, wenn er die allmähliche Beimischung eines r zu v und unaussprechbare Wurzeln wie dhvran annimmt. L. Havet Mém. II 317 will das o aus einem Lesefehler der Grammatiker erklären, welche das Zeichen F als P nahmen, so dass wir hier überall  $\mathcal F$  anzunehmen hätten. Allein so nahe  $\Gamma$  und T, welche beide bei Hes. missverstandenes & repräsentiren, der Gestalt des letzteren Zeichens

<sup>\*)</sup> Die Ansicht desselben Gelehrten, dass das q im kretischen Dialekt zuweilen eingeschoben sei, wie im franz. perdrix = perdix (Diez I 439), wird man durch die wenigen und zum Theil höchst unsichern Glossen, die er Ztschr. XII 214 dafür vorbringt, nicht für erwiesen halten. Unter diesen ist eine: ἄτρεγκτος ἄβροχος, d. i. ά-τεγκ-το-ς, in welcher ungesucht το wieder einem indogerm. tv zu entsprechen scheint, denn τέγγω stellten wir unter No. 234 zu goth. thraha. Ueberdies ist die Behauptung, dass jene Glossen kretisch seien, keineswegs für alle begründet. (Vgl. Rödiger Ztschr. XVII 314). - Auf ein ,schmarozerisches' r, das sich nach Dentalen erzeugt und sie allmählich zu Lingualen mache, rath auch J. für das indische Sprachgebiet Or, u. Occ. III 383 unter Benfey's Zustimmung. Letzterer , Ueber einige Pluralbildungen' Gött. 1867 S. 15 lässt sogar an n ein r ,anschiessen', wohl nur ein neues und nicht eben gelindes Mittel um die S. 452 erwähnte Annahme vom Uebergang eines n in r zu retten. Wie wenig wenigstens die Griechen diesen , Anschuss' liebten zeigt αν-δ-φ-ός vgl. franz. cendre = cinerem. Es ist aber viel verlangt überhaupt daran zu glauben.

liegen, so fern liegt ihr P. Für das Lateinische werden einige Beispiele eines in cr verwandelten cv (Grassmann 13) angenommen, die aber zum Theil anders gedeutet werden können, zum Theil nach dem, (415) was Corssen Beitr. 408 dagegen erinnert, eingehenderer Untersuchung bedürfen.

Von dem Verhältniss der beiden labialen Consonanten μ und £ 448 zu einander wird unten zu handeln sein. Ein physicher Grund für die Priorität des einen oder des andern Lautes dürfte schwer constatirt werden können.

## A) Sporadische Verwandlungen der Explosivlaute.

Nachdem wir durch die vorstehenden Betrachtungen eine allgemeine Grundlage für die sporadischen Lautverwandlungen gewonnen und die Richtung, die diese einhalten, im ganzen überblickt haben, schreiten wir zu den einzelnen Erscheinungen fort und gehen dabei am natürlichsten von denjenigen Consonanten aus, welche als die eigentlichen Kern- und die hauptsächlichsten Bedeutungslaute der Sprache betrachtet werden können. Dies sind die Explosivlaute, gemeiniglich Mutae genannt. Unter ihnen stellen wir wieder überall die Tenuis voran und lassen die Media und Aspirata folgen.

Wie wir gesehen haben, sind die Kehllaute von allen hieher gehörigen Consonanten den meisten Entstellungen ausgesetzt. Es kommt nun darauf an zu untersuchen, in welchem Umfange und auf was für Wegen sie im Griechischen sporadisch in andre Laute übergehen. Wir untersuchen zuerst den Uebergang der Gutturalen in Lippenlaute, welchen wir passend mit Labialismus bezeichnen können.

## 1) Labialismus.

Dass sich an der Stelle eines ursprünglichen, im Sanskrit oft durch k vertretenen k in mehreren Sprachen nicht selten p, an der Stelle eines g und seines indischen Stellvertreters g die labiale Media g zeige, ist eine der frühesten Beobachtungen der vergleichenden Grammatik, wir können uns aber unmöglich mit den Thatsachen als solchen begnügen, müssen vielmehr den Grund dieser auf den ersten Blick auffallenden Erscheinung aufzuspüren suchen. Ein Versuch zu solcher Begründung ist meines Wissens zuerst von Lepsius gemacht, welcher in seinen "Sprachvergleichenden Abhandlungen" S. 99 aus einem ursprünglichen k durch die Mittelstufen kv, kp zu

4

p gelangt. kp ist aber, was schon Pott (Zählmethode S. 176 Anm.) gegen Lepsius hervorgehoben hat, eine zu harte, ist überdies eine innerhalb der indogermanischen Sprachen in einfachen Wörtern gar nicht nachweisbare Lautgruppe, welche wir, zumal im Anlaut, der indogermanischen Ursprache unmöglich zutrauen können. Aber wie wir aus der Verbindung du im altlat. duellum, duonus und aus voraus- (416) zusetzendem duis bonus, bellum, bis\*) entstehen sehen, so genügt schon kv als Mittelstufe zur Erklärung des ein k ersetzenden p. Denn kv 449 verhält sich zu p ähnlich wie du zu b. Der labiale Spirant v afficirte ein vorhergehendes k, q in der Art, dass diese Laute in das Lippenorgan umsprangen: pv, bv, dabei aber dann den Spiranten selbst verdrängten: p, b. Eine schlagende Analogie bietet die sardische Mundart des Italiänischen, in der, wie Stier Ztschr. XII 156 und Delius ,Der sardinische Dialekt des 13. Jahrhunderts' Bonn 1864 anführen, lat. quattuor - mit Erweichung der Tenuis zur Media zu battor, aqua zu abba, quinque zu quimbe, guardare zu bardare, lingua zu limba wird. Anderweitiges reiches Material bietet Ascoli, auf dessen umfassende Behandlung des Labialismus Fonol. S. 58 ff. oder S. 49 ff. der deutschen Uebersetzung hier verwiesen werden kann. In vielen Fällen findet sich die vorausgesetzte Mittelstufe vor, nämlich wiederholt im Lateinischen, einzeln, wenn gleich nicht unversehrt, im Sanskrit und Litauischen. Um von dem letzteren Falle auszugehen. so ist es unverkennbar, dass ιππο-ς mit der Nebenform ιπκο-ς zunächst mit dem lat. equo-s zusammenzustellen, dass folglich  $\pi\pi$  und xx hier durch Assimilation Vertreter der Lautgruppe kv geworden sind. Auf eben diese Lautgruppe führt das skt. ág-va-s und das lit. Fem. asz-và (Stute = skt. áçvā), so dass die Grundform ak-va-s hier vollkommen fest steht. Bestätigt wird die Ursprünglichkeit des K-Lautes noch durch die Etymologie; denn dass die W. des auch im alts, ëhu erhaltenen uralten Rossnamens ak, schnell, scharf sein (No. 2) ist, ist sehr wahrscheinlich (vgl. Pott W. I 525). Wir bleiben also unsrer Methode, aus dem evidenten das minder erkennbare zu erschliessen, getreu, wenn wir das griechische π, wo es älterem K-Laut gegenübersteht, durchweg aus einer vorgriechischen Lautgruppe kv erklären. Der Umstand, dass das Lateinische diese Gruppe in der Regel in der Gestalt von qu erhalten hat, während das Umbrische und Oskische so gut wie das Griechische in der Mehrzahl seiner Mundarten den Lippenlaut annehmen, macht es wahrscheinlich, dass diese Lautgruppe in solchen Fällen schon der gräcoitalischen Periode angehört.

<sup>\*)</sup> Treffend vergleicht Ascoli Lautl. 59 die deutsche mundartliche Form eppes = etwas.

450 Während in dem eben erörterten Beispiel das v in einer Reihe (417) von Sprachen als voll entwickelter Laut neben einem Kehllaut überliefert ist, erscheint derselbe in allen übrigen als hysterogener Zusatz eines einfachen k. So steht das lat. quo = goth. hva des Interrogativstammes dem ka des Sanskrit gegenüber. Es handelt sich aber hier um jenes k, das wir S. 87 von k unterscheiden lernten und als einen weit hinten am Gaumen gesprochenen Laut glaubten bestimmen zu können. Nachdem früher von verschiedenen Seiten verschiedene Versuche gemacht waren den labialen Nachklang dieses k als etwas uraltes zu erweisen, scheint seit Fick's wichtigen Untersuchungen die Ansicht durchzudringen, dass wir diesem, nunmehr von k als grundverschieden erkannten, k nur die Neigung zusprechen dürfen jenen Nachklang hinter sich zu erzeugen, eine Neigung, die im Lateinischen aus dem k mehrfach ein kv (qu), im Deutschen hv (später w allein), im Gemeingriechischen und ebenso im Umbrisch-Oskischen - durch zf hindurch - π werden liess, während die übrigen Sprachen nach Art des neuionischen z im Interrogativstamme (xoc, zoτερος) nur den Kehllaut bewahrten. Statt des letzteren setzt das Sanskrit und Zend besonders häufig das palatale k. Am meisten stimmt zum Griechischen und Umbrisch-Oskischen der britannische Zweig der keltischen Sprachen mit seinem auf jüngerer Entwickelung beruhenden p, z. B. kymr. puy quis, petquar vier, während das Altirische den labialen Parasiten wieder aufgegeben und den Guttural wieder rein hergestellt hat, z. B. cia quis, cethir vier (vgl. Windisch, Beitr. VIII 25). Auf diese Weise verliert die ganze Erscheinung den Anstrich des rein zufälligen und willkürlichen. Wenn wir dennoch die Erzeugung eines labialen Lauts aus dem gutturalen unter die sporadischen Lautübergänge stellen, so geschieht dies deshalb, weil das Griechische keineswegs in allen Wörtern, für die wir altes k vorauszusetzen haben, dafür π eintreten lässt. So erweist sich das x von ε-λαx-ο-ν, λέλαχα (No. 85) durch lat, logu-o-r als jenes zur Labialisirung hinneigende k, aber diese Neigung ist hier im Griechischen nicht durchgedrungen. Das gleiche gilt für καπ-ύ-ω, καπ-νό-ς (No. 36) neben lit. kvap-a-s und lat. vap-or (für \*cvap-or) und für viele andre Wörter. Im Britannischen liegen die Verhältnisse ähn-Dass die Verwandlung von g in ß nach demselben Princip zu beurtheilen ist, scheint mir unzweifelhaft. Das lat. ve-n-io (No. 634) verhält sich zu der W. ga, wie vap-or zur W. kap, es weist deutlich auf \*qven-io. Der Uebergang von qv zu b, entsprechend dem von kv zu p, tritt im umbr. ben-ust und in βαίνω hervor. Hier beschränkt sich der Labialismus auf eine noch kleinere Zahl von Stämmen. Für das Alter des labialen Nachklanges spricht auch hier mehrfach das

Deutsche z. B. in ahd. quillu = βάλλω (No. 637), quiu-s = vi-vu-s, vgl.  $\beta i(\mathcal{F})$ -o-g (No. 640) und das Keltische mit seinem b z. B. altir. biu = vīvu-s, altir. bó = βοῦ-ς, lat. bō-s. Beachtenswerth ist der Um- 451 stand, auf den auch Hugo Weber Etym, Untersuch, I S. 3 Gewicht legt, dass die meisten Beispiele des griechischen Labialismus im Anlaut nur vor Vocalen und im Inlaut nur am Ende von Wurzeln stattfinden, welche sich ursprünglich mit unmittelbar nachfolgenden Vocalen verbinden, also in solchen Fällen, in denen die vorausgesetzten Lautgruppen kv, gv leicht sprechbar waren. Lautgebilde also wie ker, gel und dergleichen brauchen wir nicht vorauszusetzen. Die einzige Ausnahme macht βρέφος (No. 645), wo es jedoch sehr nahe liegt, Metathesis aus \*βερφος anzunehmen (vgl. χράτος neben χάρτος). Eine ähnliche Ausnahme bildet im Altirischen broo, bro Mühlstein, Gen. broon, bron, neben skt. gravan Stein zum Auspressen des Somasaftes, aber auch hier ist doch wohl gar die eigentliche Wurzelgestalt. Durch eben diese Wahrnehmung werden aber auch viele weiter gehende Hypothesen, z. B. die von mir schon Ztschr. III 415 angefochtene, 459 über πράσσω = skt. krī im voraus verdächtig. Wir lassen jetzt die (419) Fälle folgen, in welchen wir griechisches π mit Sicherheit als Vertreter eines indogermanischen k glauben erweisen zu können.

a)

Griechisches  $\pi$  entspricht in folgenden Fällen einem indogermanischen k, das mehrfach auch im Umbrischen, Oskischen und Britannischen durch p, im Lateinischen durch qu, nicht selten im Deutschen durch hv vertreten ist.

620) W. F $\epsilon \pi$  rufen, sagen, Ao.  $\vec{\epsilon}$ - $(\mathcal{F})\epsilon i\pi$ -o- $\nu$ ,  $\epsilon i\pi$ -o- $\nu$ ,  $\epsilon \pi$ -o $\epsilon$  Wort, Vers,  $\vec{o}\psi$  (St.  $\vec{o}\pi$ ) Stimme,  $\vec{\epsilon}\nu$ -o $\pi$ - $\acute{\gamma}$  Rufen, Lürm.

Skt. W. vak (vi-vak-mi, vak-mi) sagen, sprechen, vák-as Rede, Wort, Lied, vāk Sprache, Stimme, vāk-ja-m Ausspruch, Rede, vak-ana-m das Hersagen. — Zd. vac (M.), vac-aih (N.) Wort.

Lat. vox (St. voc), voc-ā-re, con-vic-iu-m, prae-(vi)c-o.

Ahd. wah-an (Praet. ga-wuog), ga-wah-anjan erwähnen, gi-wah-t mentio.

Altpreuss. en-wak-é-mai invocamus, ksl. vyk-anije clamor, serb. vik-a-ti vociferari.

Altir. iarma-foich quaerit, iar-fact quaesivit, iar-faigid Fragen. 453

Bopp Gl., Pott W. III 268, Windisch Beitr. VIII 444, Van. 858 ff.

Die Uebereinstimmung des reduplicirten aus l·Fe-Fern-o-v contrahirten

Aorists mit der skt. aus a-va-vak-a-m entstandenen Form a-vök-a-m besprechen Sonne Epilegomena S. 59, Ebel Ztschr. II 46. — Ueber das F

- (420) in Fείπην (vielleicht richtiger Fήπην Ahr. d. aeol. 90), in Fέπος Ahr. d. aeol. 31, 171, 226 und ὄσσα, bei dem nichts gegen F spricht, Knös 82 ff. — εὐρύ-οπα als "weit hin tönender" (vgl. Κρονίδαν βαρυ-όπ-α-ν Pind. Pyth. 6, 24) stellen hieher Döderlein Gl. 509, Goebel Ztschr. f. österr. G. IX 783 mit beachtenswerthen Gründen. - Der alte gutturale Laut wirkt unter dem Schutz eines j nach in ὄσσα für ἀκ-jα, das als Femininum dem gleichbedeutenden skt. Neutr. vāk-ja-m gegenüber steht, vielleicht in "I-axy-o-c für Fi-Faxy-o-c neben Baxy-o-c, wenn der Gott von den Rufen benannt ist, die bei seinen Festen ausgestossen wurden. - Dass lat. in-vitare, wie Fleckeisen Rhein. Mus. VIII 221 zeigt, hieher gehört und für invic-i-tare, invictare steht, ist mir noch immer nach den Einwendungen Corssens Beitr. 18, I2 482 wahrscheinlich. Vgl. zu No. 17 und Jahn's Jahrb. 1865 S. 126. gegen macht Corssen S. 72, II2 360 es wahrscheinlich, dass conviciu-m, nicht, wie Fl. annahm, convitium die bewährteste Schreibung ist. Für diesen Fall müssen wir mit C. eine W. vec neben voc annehmen (vgl. votare neben vetare), daraus con-vēc-iu-m, wie con-lēg-iu-m, und aus convēcium convicium (vgl. delinio neben lēnio) ableiten. Aus derselben Wurzelgestalt vec wird auch jenes \*inviciture herzuleiten sein, aus dem wir invitare hervorgehen lassen. - Nach Stokes, Rem.2 p. 39 gehört bieher auch duacthar loquitur Ml. 51°, für du-facthar (?). - Völlig unverwandt ist W. ceπ (No. 632).
  - 621) W.  $\dot{\epsilon}\pi$  (für  $\epsilon\epsilon\pi$ )  $\tilde{\epsilon}\pi$ - $\omega$  ( $\alpha\mu\varphi\iota$   $\dot{\epsilon}\varphi$   $\mu\epsilon\vartheta$ '  $\delta\iota$  —), Ao.  $\tilde{\epsilon}$ - $\sigma\pi$ - $\sigma$ - $\nu$  bin um etwas beschäftigt,  $\tilde{\epsilon}\pi$ - $\sigma$ - $\mu\alpha\iota$  begleite, Ao.  $\dot{\epsilon}$ - $\sigma\pi$ - $\dot{\epsilon}$ - $\mu\eta\nu$ ,  $\dot{\epsilon}\pi$ - $\dot{\epsilon}$ - $\tau\eta$ - $\varsigma$  Begleiter,  $\tilde{\sigma}\pi$ - $\lambda\sigma$ - $\nu$  Geräth.
    - Skt. W. sak (sák-a-tē, sí-shak-ti) zusammen sein, folgen, sap (sáp-ā-mi) anhängen, sich zu thun machen um einen, nachstreben, sak-i-va-s Genosse.

Lat. sequ-o-r, sec-u-ndu-s, ad-sec-la, sec-to-r, pedis-sequa, soc-iu-s. Lit. sek-ù (Inf. sek-ti) folge, gehe nach.

Altir. do-seich sequitur, Conj. Dep. aire sechethar ut sequatur, sechem secutio, sequi, sochuide societas, copia.

Bopp Gl. s. v. sak und sap, Benf. I 430, II 356, Pott W. III 304. — Ueber die Bedeutungsentwickelung im Sanskrit Grassmann Lex. unter sak. Vgl. Delbrück , Ablat. Loc. Instr. S. 55. Für das Griechische ist das Bedeutungsverhältniss von ἐφέπω zu ἔπομαι lehrreich. ἔπομαι bedeutet ursprünglich, bei Homer ausschliesslich, mitgehen, daher αμέπεσθαι, nicht später kommen, wodurch der Versuch ἔπονται Α 424 mit "werden nachkommen" zu deuten ebenso wie Buttmann's (Lexil. II 126) Erklärung von ὁπλότεφος mit "jünger" widerlegt wird. Die Grundbedeu-

4.54 tung rechtfertigt dagegen die Zusammenstellung mit ὅπ-λο-ν. das ursprünglich nur Geräth, nicht Waffe bedeutet und mit goth. νέμπα (N. Plur.), ahd. νέβταν kaum etwas gemein hat. — Das lit. εκλ-ù steht auch dadurch dem lat. εκριστ besonders nahe, dass es wie dies mit dem Acc. verbunden wird (Schleicher Lit. Gr. S. 262). Die gleiche Construction wird für skt. sak und sap verzeichnet. ἐπομαι hat den Acc. in der älteren Litteratur wohl nur Pind. Nem. X 37 und dort in besonderm Sinne bei sich. — Wie sich das ursprüngliche σ noch in ἔ-σπ-ο-ν ἔ-σπ-ό-μην (Verb. II 30) erhalten hat, so darf vielleicht das hom. ἀ-οσσητί ψ Helfer als eine jener

Formen betrachtet werden, die in der Lautgruppe  $\sigma\sigma$  die Nachwirkung des ursprünglichen  $\varkappa$  bewahren. Es stünde dann für  $\dot{\alpha}$ - $\sigma\sigma\kappa j\eta$ - $\tau\eta\varrho$ . Hesychbietet die Nebenformen  $\dot{\ell}\sigma\sigma\sigma\eta\tau \dot{\eta}\varrho$ ,  $\dot{\ell}\sigma\sigma\eta\tau \dot{\eta}\varrho$ ,  $\dot{\ell}\sigma\eta\tau \dot{\ell}\varrho$ ,  $\dot{\ell}\sigma\eta\tau \dot{\ell}\rho$ ,  $\dot{\ell}\rho\tau \dot{\ell}\rho$ ,  $\dot{\ell}\rho\tau \dot{\ell}\rho$ ,  $\dot{\ell}\rho\tau \dot{\ell}\rho$ ,  $\dot{\ell}\rho\tau \dot{\ell}\rho\tau \dot{\ell}\rho$ ,  $\dot{\ell}\rho\tau \dot{\ell}\rho\tau \dot{\ell}\rho$ ,  $\dot{\ell}\rho\tau \dot{\ell}\rho\tau \dot{\ell}\rho\tau \dot{\ell}\rho$ ,  $\dot{\ell}\rho\tau \dot{\ell}\rho\tau \dot{\ell}\rho\tau \dot{\ell}\rho\tau \dot{\ell}\rho$ ,  $\dot{\ell}\rho\tau \dot{\ell}\rho\tau \dot{$ 

622) ήπαρ. — Skt. jakrt (N.). — Lat. jecur. — Lett. ak-ni-s Leber.

Bopp Gl., Pott I¹ 113. — Dem durch drei Sprachen bezeugten k (421) steht nur im Griechischen π gegenüber. Als griech. Stamm betrachte ich ηπαρτ = jakart und nehme an, dass die Grundform der übrigen Casus ηπατ so gut wie ποτί für προτί das ρ eingebüsst hat. Vgl. No. 626. Die W. steckt in der Sylbe jak. Aus ihr ist mit anderm Suffix skt. jak-an gebildet, die Grundform der Casus obliqui. Im lat. jcc-in-or-is erscheint das N- und R-Suffix verbunden, während die lettische Form nur n zeigt. — Der abweichenden Darstellung Kuhn's (Ztschr. I 379, II 141 ff.) gegenüber ist Sonne Ztschr. XII 294 und Fick I³ 729 zu vergleichen.

623) W. iπ lπ-το-μαι beschädige, lψ (St. iπ) schädlicher Wurm, iπ-ο-ς Schlagholz, Walkerwerkstätte.

Lat. ic-o, ic-tu-s.

Sonne Epilegomena 51 ff. — Hesych. bietet die activen Formen Ιψαι, lψας. Unter manchem zweifelhaften hat die grösste Wahrscheinlichkeit die ursprüngliche Identität der Namen schädlicher Würmer is und iv, wovon also jener der ältere wäre. Auch der Vogelname ιπ-νη Baumhacker ist wahrscheinlich verwandt, Grundbedeutung der W. also schlagen, stossen. Van. 82 zieht auch ix-vi-vo-c Falke hieher, worin dann das alte z ebenfalls hervortreten wurde, ebenso vielleicht in εκ-ρι-α Verschlag, Gerüst, Verdeck, in den EN. "Ικ-αρο-ς, 'Ικ-μάλιος (τέκτων τ 57), in εκταρ nahe, vgl. S. 115, endlich im kyprischen ixuauivoc verwundet (Tafel von Idalion Z. 4) nach Ahrens wahrscheinlicher Erklärung (Philol, XXXV 36). Da lπ-o-ç einerseits Schlagholz, Mausfalle, andrerseits το των πναφέων ἐογαλεῖον (Pollux VII 41) bedeutet, so schliesst es sich hier gut an. Von der letzten Bedeutung stammt wieder ἐποῦσθαι = ἀποθλίβεσθαι, πιέζεσθαι, wie Pollux richtig erkannte. Auch dass ἐν-ίσσω = ἐν-ικ-jω (Nebenf. ἐνίπτω) mit έν-ίπ-απ-ο-ν, έν-έν-īπ-ο-ν (vgl. έν-īπ-ή) hieher gehöre, also eigentlich anfahren (vgl. ἐπιπλήσσειν, ἐμπλήσσειν) bedeute, erscheint annehmbar. Man muss aber neben iπ zur Erklärung von iπ-απ-ο-ν eine Nebenform iαπ 455 annehmen (Verb. II 27). - Savelsberg De Digammo p. 46 stellt mit dem E. M. den Flussnamen Ένιπεύς zu diesem von ihm freilich ganz anders gefassten Verbum und hält die von den Scholien zu Pind. Ol. XI 72 bezeugte Lesart Evineus (var. lect. Nineus) wohl mit Recht für die altere an ενίσσω sich anschliessende Form, zumal da auch Ένισεύς vorkommt. - Dass diese W. ix mit skt. ac (No. 2) in irgend einem Zusammenhange stehe - was uns nöthigen würde sie von lπ gänzlich zu trennen - kann ich Fick Bezzenb, Beitr. I 59 nicht zugeben. Vgl. das zu No. 24 b Bemerkte.

Dia zed by Google

624) ἴππο-ς Pferd, ἴππότα Reiter, ἵππ-ιο-ς auf Pferde bezüglich.
— Skt. άçια-ς (zend. αçρό) Pferd, αçνα-tará-s Maulthier, άçυja-s = ἵππιο-ς (zend. αςργα). — Lat. equu-s, equa, eque(t)-s,
equitare. — Altsüchs. öhu Pferd. — Lit. aszvá Stute, aszu-ta-í
Pferdehaare. — Altir. ech equus, echaire mulio, Epo-rédia, cymr.
ep, eb equus.

Bopp Gl., Joh. Schmidt W. AK. S. 45, Pott W. I 525, Ebel Beitr. II 161, Stokes Ir. Gl. 17. Vgl. oben S. 457. — Die besondere Femininform bewahren die Griechen nur im EN. Ίππη-μολγοί. Die gutturale Form ἔκκο-ς wird bezeugt E. M. p. 474, 12 (ἔκκος σημαίνει τον ἔππον) und durch den Eigennamen Ἰκκος (Tarent, Epidauros). Der spir. lenis ist erhalten in den EN. Λεύκ-ιππο-ς, Ἰλκ-ιππο-ς, Νίκ-ιππο-ς, Ἰλκ-ιππο-ς, Κράτ-ιππο-ς κράτ-ιππο-ς us. w. (Pott W. I 533), im lesb. ἔππιος (Ahr. d. aeol. 29), im sikelischen ἀτ-νή = ἐφιππίς (Hesych.) d. i. ἰππ-ινή, cquima sc. pellis, vestis. An seine Stelle trat später der asper in diesem wie in andern unten zu

- (422) erörternden Fällen. Merkwürdig ist der EN. Τππυ-ς (von Rhegion). Ueber das i neben lat. e, skt. a vgl. unten S. 702. Pott II¹ 260 stellt auch den Erbauer des troischen Rosses Επ-tio'g hieher, was zweiselhaft bleibt. Italische Formen mit p: Εp-ŏna (Juvenal 8, 157) Göttin der Pferde und Esel (Preller Röm. Myth. 594), vielleicht (campan.) Epidiu-s (Mommsen Unterital. D. 258, vgl. Corssen Ital. Sprachk. 126 ff.). Die indogerman. Grundform akea ist nach Jac. Grimm's Vermuthung (üb. das Verbrennen der Leichen S. 28) getreuer als im alts. èhu erhalten im goth. aihva-tundi, Dornstrauch. Die W. ist wahrscheinlich ak (No. 2). Gall. Eporedia Stadtname, eporedias Galli bonos equorum domitores vocant (Plin. H. Nat. III, 17 (24)), Glück Kelt. Namen S. 144; mit eporédias (-os?) vgl. eymr. eb-reydd. "quick" (ruydd altir. riad cursus, altgall. rēda currus).
  - 625) W. λιπ λείπ-ω λι-μ-π-άν-ω lasse, verlasse, λείμ-μα, λείψανο-ν Ueberbleibsel, λοιπ-ό-ς übrig.
    - Skt. W. rik (rinák-mi) räumen, leeren, rík-ta-s oder rik-tá-s leer, frei von etwas. Zd. rie verlassen.
    - Lat. linqu-o, re-linqu-o, re-liqu-u-s, lic-e-t, osk. lik-i-tud = lice-to, lat. lic-e-o-r.
    - Goth. leihv-an δανείζειν leihen.
    - Lit. lök-ü, Inf. lik-ti bleiben, lassen, löka-s übrig geblieben, palaiki-s übrig gebliebenes.
    - Altir. lécim ich lasse, lasse los, ro léiced concessum est, dollécim ich werfe.
- 456 Bopp Gl., Benf. II 11, Ebel Beitr. II 157. Die Grundbedeutung lassen, frei d. i. unbesetzt lassen ist überall deutlich erkennbar. liete (es ist überlassen, steht frei vgl. καταλείπεται, ὑπολείπεται) ist das Intransitivum zu linquere, zu dem es sich verhält wie pendet zu pendere, jacet zu jacere, candet zu accendere. Begrifflich ist auch εξεστι, ἐκπέλει zu vergleichen, lietet in der Bedeutung "es ist feil" (vgl. engl. to let überlassen, vermiethen) führt zu lieeri feilschen, bieten, sich einander überlassen, von wo wir auch wohl zu pol-lie-eor gelangen, dessen erster Bestandtheil S. 285

besprochen ward. Vgl. Corssen I² 500 f. Fick I³ 753 stellt mit Recht von deutschen Wörtern nur die mit h (aus k) hicher, unser leihen, verleihen im Sinne von überlassen, während er die mit f und b unter W. lip (No. 340) aufführt. Ebenso Pott W. III 225. — Möglicherweise enthält λίσσωμεν ἐάσωμεν (Hesych.) die Spur eines griech. λικ, also λικ. jωμεν, das freilich ausser der Buchstabenfolge steht und dadurch verdächtig wird. Anders M. Schmidt s. v., wieder anders derselbe Rhein. Mus. XVIII 630. — Auch lat. liqu-ēre und liqui nebst liqu-or, liqu-idu-s lassen sich an unsre W. anknüpfen, da unser lassen, zerlassen in ähnlichem Sinne üblich ist und da im Zd. eine W. ric ausgiessen' vorliegt, die Justi wohl mit Recht mit ric verlassen identificit (vgl. Corssen l² 502).

626) W. μαρπ μαπ μάρπ-τω greife, ergreife, (Aor. ἔ-μαπ-ο-ν, μέμαπ-ο-ν Hesiod.), μάρπ-τι-ς Räuber. — Skt. W. març anfassen, in Comp. packen, ergreifen, begreifen, març-ana-m das Berühren(?). — Lat. mulc-ēre, mulc-āre.

Diese Zusammenstellung beruht auf der von Lobeck Rhemat. 48 erkannten Identität von βράξαι συλλαβείν (Hesych.) mit μάφψαι συλλαβείν, wozu βρακεῖν συνιέναι (begreifen), δυςβράκανον δυςχερές, δύςληπον, δυς- (423) κατανόητον kommt. — Zu den Formen mit κ scheinen die EN. Μάρμακος, Μάρμαξ, auch wohl ἀ-μ-β-λακ-εῖν oder ἀ-μ-π-λακ-εῖν nicht greifen, daher verfehlen, zu denen mit π Μαρψίας, Μάρπησα zu gehören, vielleicht auch βράπτειν ἐσθείν, κρύπτειν, ἀρανίζειν, κρύ στόματε Ιλειν Hesych. Auch μέροψ fasst Fick Ztschr. XX 172 als "Greifer" und "Begreifer", μορφ-ή mit Aspiration des π als "Fassung". — Der begrifflich höchst ansprechenden, von Roth Ztschr. XIX 222 begründeten Gleichsetzung von W. μαρπ mit skt. març steht das lautliche Bedenken entgegen, dass març auf ½ weist, μαρπ aber auf jenes andre k, das zur Labialisirung neigt. Fick 1³ 720 nimmt Assimilation des κ an das anlautende μ an, was wenig befriedigt. Vielleicht sind mark und mark Weiterbildungen aus W. mar mit verschiedenen Determinativen. Vgl. zu No. 481.

627) W. όπ sehen (ὅπ-ωπ-α, ὅψομαι), ὅμ-μα (lesb. ὅπ-πα) Blick, Auge, ὄψ (St. ἀπ), ὅψι-ς Gesicht, Angesicht, ὀπ-τήφ Seher, ὀπ-ὶπ-εύειν äugeln, ὀπ-ή (Durchblick), Loch, ὅπ-εας Schusterahle, ὀφ-θ-αλμό-ς Auge.

Skt. ak-sh-á-m, ak-sh-án, ák-sh-i Auge, St. ik-sh sehen, blicken, \*tksh-a-na-m Blick, Auge. Zd. akhsh sehen, ashi Auge. Lat. oc-ulu-s.

Goth. aug-ô ὀφ-θαλμός, aug-jan zeigen.

Lit. (at) ank-ù Inf. àk-ti offene Augen bekommen, ak-ì-s Auge, ák-a-s Loch im Eise; ksl. ok-o Auge, ok-no fenestra.

Altir. aged Gesicht, in-agid adversus; ainech, enech, cymr. 457 arem. enep facies, corn. eneb pagina, arem. aenep adversus.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 302, Diefenbach Vgl. Wörterb. I 53, Grimm Deutsches Wörterb. I 789, Schleicher Ksl. 97. — Von der Bedeutung ist S. 101 gehandelt; für sie ist noch der Ao. ἐπώψατο conspexit (Pind. fr. 58 Bergk) und ἐπιόψομαι (β 294), ich werde ausersehen (dazu Ao. ἐπιώψατο),

charakteristisch. - Das ursprüngliche z liegt vor im boet. őz-τ-αλλο-ς· ὀφθαλμός und in ὅκκο-ν' ὀφθαλμόν Hesych., über deren Bildung Ludw. Schwabe de deminutivis Graecis et Latinis p. 84 handelt, versteckter in οσσε (Neutr.) = οκι-ε, dessen Zischlaut im ksl. Dual von oko oči sein Correlat hat. Der St. ou entspricht vollständig dem lit. aki. Ferner in οσσομαι = οχ-jo-μαι, schaue, etwa auch in "Όσσα. Vgl. I. Bekker Monatsber. 1864, 12. Auch die Form orri-s, welche in rei-orri-s (Arkadios p. 35, 12) eigentlich Dreiauge, aber nur im Sinne eines dreilöcherigen Halsschmuckes üblich, mit der bei Hesych, erhaltenen Nebenform τριοπίς (περιτραγήλιον τρείς έχον οφθαλμούς ύαλους) vorliegt, wird ihr ττ dem alteren \* verdanken. — Unter den Formen mit π ist οπ-ίπ-α-ς und das in οπ-ιπ-τεύ-ω verderbte οπ-ιπ-εύω als reduplicirte Form beachtenswerth (vgl. δυίνη-μι und in umgekehrter Folge ην-ίπ-απ-ο-ν (No. 623). Für οφ-θ-αλ-μό-ς bieten sich gegenüber von Versuchen, wie sie Pott II 2 413, 590, 781 (W. θαλ ,des Antlitzes Blüthe') nicht ohne eigne Bedenken vorbringt, zwei natürliche Erklärungen: entweder von einer (vgl. ἐσ-ϑ-η(r)-ς) mit & vermehrten Wurzel (S. 62 ff.) bei der die Vielheit der Suffixe sich wohl nur durch die Annahme einer verbalen Zwischenstufe ἀφθαλλω erklärte, das etwa äugeln bedeuten würde, oder durch Aspiration aus οπταλμο-ς (Roscher Stud. I 2, 105), so dass wir ein an das boeot. οχ-r-αλλο-ς sich anschliessendes Verbum οπταλλω vorauszusetzen hätten. - Den Diphthong des deutschen Worts erklären Ebel (Ztschr. VIII 242) und Grass-

phinong des deutschen worts erklaren f. Dei (Zischt. VIII 242) und Grassich gr. δκ.-Fo, später δκ.-κο, vergleichen — anders Lottner IX 319. Fick I³ 4 stellt auch goth. aha νοῦς, ahjan νομίζειν, wozu unser achten, hieher. — Dass ὅφι-ς, Schlange, dieser W. angehöre (vgl. Hesych. πρό-ωφ-ο-ς' πρόσκοπος), macht δράκ-ων wahrscheinlich (No. 13), die trochäische Messung in αἰδλος ὅφις b. Hom. und Hipponax fr. 49, 6 weist vielleicht auf \*δκ-fι-ς (vgl. unten S. 495); ὅπεας, mit der Nebenform ὁπεύς, wird von Joh. Schmidt die W. AK S. 27 gewiss richtig gedentet als das Löcher (ὁπάς) bewirkende. — Wenn in eben dieser Schrift (vgl. Tobler Ztschr. für Völkerpsych. I 366) die W. όκ, όπ mit W. ak (No. 2) scharf identificit wird, so dass das Auge seinen Namen von der Schärfe erhalten hätte, so scheitert diese Vermuthung jetzt an der Verschiedenheit des K-Lautes: ak schaft sein, durchdringen, ak sehen. — Ueber die keltischen Wörter vgl. Windisch, Beitr. VIII 45; sie erinnern einerseits merkwürdig an gr. ἐνοπῷ, ἐνόπια, ἐνόπιον, andrerseits an skt. ἀπλα Angesicht, Vorderseite.

628) Diese Nummer lasse ich jetzt fort, weil ich es nach dem was Fick I³ 16. 801 und Pott W. V 205 über  $\partial \pi \dot{o} \cdot \varsigma$  und  $s\bar{u}cu$ -s zusammengestellt haben, bezweiße, dass diese Wörter identisch sind. Ueber  $\partial \pi \dot{o} \cdot \varsigma$ ,  $sog\dot{o} \cdot \varsigma$ ,  $s\dot{\eta}\pi tu$ , supere vgl. unten S. 502.

458 629) πέντε (πεντά-πολι-ς, πεντά-δραχμο-ς) aeol. πέμπε, πέμπ-το-ς.
— Skt. pañkan. Zd. pañcan, ved. pañka-thá-s, zd. pukh-dha
= πέμπ-το-ς. — Lat. quinque, quin(e)-tu-s, Quinct-ili-s. — Goth.
fimf. — Lit. penki, Ord. penk-ta-s, ksl. pę-ti, Ord. peţyj. —
Altir. cóic, Ord. cóiced, cymr. pimp, Ord. pimphet.

Bopp Vgl. Gr. II 71, Schleicher Comp. 399, 407, Windisch Beitr. VIII 22. — Samnitisch Πόμπτιες, Pontius = Quintius, wozu auch gewiss

Pomp-ēju-s vgl. Petr-ēju-s (petora vier), vgl. Mommsen Unterit. D. 289. - Merkwürdig ist das π in πεμπάζειν (Homer, Aesch.), πεμπάς (attisch), πεμπτό-ς. Ueber letzteres vgl. Havet Mém. II, 265. - Fraglich bleibt, ob wir mit Schleicher eine Grundform kankan ansetzen sollen, aus der πέμπε durch doppelten Labialismus entstanden wäre, oder eine Grundform pankan, die sich am getreuesten im Litauischen erhalten, im Lat. quinque aber den Anlaut dem Inlaut assimilirt hätte. Gegen Schleicher macht Friedr. Müller Beitr. II 397 geltend, dass eine reduplicirte Form für eine ungerade Zahl nicht passe. Letztere Ansicht vertritt Pott Beiträge II 55, E. F. I2 142 vielleicht nicht mit Unrecht. Ein sicheres Beispiel solcher Assimilation ist Boblicola, das Bergk Ztschr. f. Alterthumsw. 1856 S. 132 anführt, ähnlich bi-bo, verglichen mit skt. pi-bā-mi (No. 371). Andres der (425) Art, freilich auch vieles zweifelhafte, stellt Benfey Or. und Occ. I 573 zusammen. Vgl. No. 630. Wenn man von pankan als Grundform ausgeht, lässt sich die Herleitung aus W. pak muthmassen, die in No. 384 als puk vorliegt, so dass die Fünfzahl von der geschlossenen Hand benannt wäre.

630) W. πεπ πέπ-ων reif, πεπ-τό-ς gekocht, πέψι-ς Verdauung, spätes Präs. πέπ-τω koche, πέμ-μα Backwerk, πόπ-ανο-ν Opfer- 459 kuchen.

Skt. pak (pák-ā-mi) kochen, backen, reifen, pāk-á-s das Kochen, Reifen, pak-vá-s gar, reif, pak-ti-s Kochen, Verdauung. Zd. pac kochen.

Lat. coqu-o, coquo-s, coqu-ina, cu-lina.

Ksl. pek-a coquo, pešt-i fornax, lit. kep-ù backen, kep-éje Bäckerin.

Corn. peber pistor, popei pistrinum, cymr. popurycs pistrix, poeth heiss; altir. cucann pistrinum.

Bopp Gl., Pott W. III 173, Benf. II 88, Schleicher Ksl. 88, Ebel Beitr. II 143, Windisch Beitr. VIII 22, Stokes ibid. 346. - Hier kehrt derselbe Zweifel wieder wie bei No. 629, ob wir kak oder pak als ursprüngliche Wurzel ansetzen sollen. Auch hier hat nur das Latein durchweg doppelten Guttural, wobei zu beachten ist, dass gute Hdschr. des Plautus und Virgil öfter quoquo und ähnliches haben (Soph. Bugge Tidskr. f. Philol. 1866 S. 36, vgl. Corssen I<sup>2</sup> 69). Vielleicht stellt sich dazu κακκ-άβη Kochtopf, Tiegel, dessen xx sich aus xF erklären lässt. Das Suffix wie in κάνν-αβο-ς, κόν-αβο-ς, κόττ-αβο-ς, Έκ-άβη. Oder ist das Wort wie őrτοβο-ς, αραβο-ς ein blosses Schallwort? Auf die Form pak gehen deutlich die sanskritischen und slawischen Formen zurück, ebenso die ältere Präsensform πέσσω = πεκήω. Statt dessen begegnet uns kap im Litauischen, aber auch im gr. ἀρτο-χόπο-ς Brotbücker, das von dieser W. nicht zu trennen ist (Lobeck ad Phryn. p. 222). Pott's Versuch II2 781 aus dem ἀφτοκόπος wieder einen Brothauer (W. κοπ) zu machen, kann durch γονδροχοπείον Körnerstampferei durchaus nicht erwiesen werden. Den Griechen selbst galt ἀρτοκόπος gleichbedeutend mit ἀρτοπόπος und ἄρτον πέσσειν ist das technische Wort vom Brotbacken. Fick nimmt für diese Wörter eine besondere W. kap an I3 519. Man vergleiche jedoch σκέπτομαι und spec-io (No. 111). Endlich mit doppeltem Labial pap gr.

πεπ, davon auch das wahrscheinlich oskische pop-ina als Correlat des vulgär-An diese Form schliesst sich auch wohl εψ-ω für πεψ-ω lat. coqu-ina. an, erweitert durch ein Sigma (vgl. ι-πτα-μαι für πι-πτα-μαι) nebst οψ-ο-ν, οπ-τό-ς für ποπ-το-ς und davon οπ-τάω brate. Von der Umgestaltung des Anlauts S. 698. - Zur Bedeutung reif vergleiche man Cic. Cato XIX, S. 71 ,matura et cocta'. Von da fand wohl der Uebergang zur Bedeutung weich statt. Von diesem Grundbegriff aus ward πέπον bald Kose-, bald Scheltwort. Den Begriff reif in der besondern Anwendung ,zum Tode reif' nimmt Osthoff Ztschr. XXIII 428 auch für das ahd, feigi an, das später eine andre Bedentungsfärbung angenommen hat. - Die Behauptung Mommsen's, dass selbst die Gräcoitaliker das Backen noch nicht gekannt hätten (Röm. Gesch. I2 S. 19), wird durch diese W. zweifelhaft. - Aber ahd. bahhan gehört zu No. 164.

- 631) Interrogativst. πο (neuion. κο) πό-θι, ποῦ wo? πό-θεν woher? πῶς wie? πό-τε wann? πό-τερο-ς wer von beiden? πό-στο-ς der wie vielste? πο-το-ς qualis? πό-σο-ς quantus? Skt. ka-s, zd. N. S. kô (Fem. kā, N. ka-t) wer? kva, ved. kú-ha wo? kú-tas woher? ka-tha wie? ka-da wann? ka-ta-rá-s (zd. ka-tá-ra) wer von beiden? ka-tamá-s wer von vielen?
  - ká-ti wie viel? Zd. cvant quantus. Lat. quo-d, quo, ubi (f. quo-bi) = umbr. pu-fe, qua-m, quan-do,
  - u-ter (f. quo-tero-s), uter-que = osk. pii-tiru-s-pid, umbr. putre-s-pe, quo-t, quo-tu-s, qua-ntu-s (umbr. N. S. Fem. panta), quā-li-s.
  - Goth. hva-s (Fem. hvô, N. hva) wer? hvan wann? hva-r, ahd. hwar, wa wo? goth. hva-th wohin? hva-thar, ahd. hwedar welcher von beiden?
  - Lit. kà-s (M. u. N.) wer? kù-r wo? ka-dà wann? ka-i wie? ka-trà-s wer von beiden? — Ksl. kŭ-to quis? ky-j (Neutr. koje) qualis? ko-toryj qui.
  - Altir. ca-te, co-te quid est? can unde? cach, cech (adj.), cách (subst.) quivis, cechtar uterque; cymr. pa qui? pop (adj.), paup (subst.) quivis.

Bopp Vgl. Gr. II 203, Aufrecht Umbr. Denkm. II 37, Mommsen Unterit. Dial. 290, Diefenbach Vgl. Wtb. II 594, Schleicher Lit. Gr. 195. - Nach diesen Darstellungen bedürfen die einzelnen Formen keines Commentars mehr. In allen Sprachen zeigt sich neben der interrogativen die indefinite Anwendung. Das x hat sich ausser in den neuion. Formen xov, κόθεν, κῶς, κότε, κοίος, κόσος, κό-τερο-ς, auch im gemeingriechischen ε-καστο-ς erhalten mit dem Compar. έ-κά-τερο-ς, denn unverkennbar ist κα-στο-ς mit πο-στο-ς, κα-τερο-ς mit πο-τερο-ς identisch. Seitdem das F des Anlauts, von dem auch bei Homer Spuren sind, durch viermaliges Fέκαστος auf der lokrischen Inschrift aus Naupaktos bezeugt ist, werden wir die Sylbe Feam natürlichsten aus dem Reflexivstamm (No. 601) ableiten (Allen Stud. III 248 ff., vgl. Leo Meyer Zschr. XXI 350 ff.). πό-σ-το-ς ist wohl mit Fick I3 33 auf \*ποτι-το-ς (\*ποτι = lat. quo-t(i)) zurückzuführen, während

(426)

lat. quo-tu-s aus dem unerweiterten Stamme hervorging. Den Grund zu ermitteln, warum x und a sich in Exactos erhielten, mag andern überlassen bleiben. - Eine Spur des Lippenspiranten ist in der Gemination des π im poetischen und aeolischen ὅππως, ὅπποτε u. s. w. erhalten, deren ππ aus πF, älterem κF, durch Assimilation entstanden ist, folglich ganz auf einer Linie mit dem oben erörterten ππ in ίππος steht. - Aus der indefiniten Bedeutung geht in vielen Sprachen die allgemeine all, jeder, hervor, die z. B. das Lit. kà-s neben der interrogativen hat und die in den italischen Sprachen durch Hinzufügung des ebenfalls hiehergehörigen -que (vgl. No. 647), osk. -pid, umbr. -pe, -pei entspringt (uter-que, quis-que), in quoti-die, quot-annis aber auch ohne diese Hülfe sich einstellt. Darum dürfen wir sicherlich mit Schmidt (de pron. Graeco et Latino p. 61) und Pott W. I 828 den St. παντ (N. πα-ς) hieher stellen, der mit dem Suffix -vant gebildet, auf ein nach Analogie des skt. tå-vant, so viel, so gross vorauszusetzendes \*kā-vant wie viel, wie gross? (Zd. cvant, lat. quant-u-s, umbr. pant-a) zurückgeht (Bopp Vgl. Gr. II 229). Dass die Ionier nicht, wie man erwarten möchte, \*κα-ς sagten, die übrigen Griechen nicht \* έ-παστο-ς, darf bei dem unverkennbaren Schwanken der Mundarten in der Behandlung dieser Laute nicht als Einwand dagegen geltend gemacht werden. Das Adv. πάμ-παν ist wohl nur das reduplicirte Neutrum, in πάν-ν scheint eine Zusammenstellung zu stecken - möglicherweise mit jenem u, das im Skt. verschiedenen Pronominibus (z. B. kim-u was wohl?) angefügt wird und auch in andern Spuren nachweisbar ist (Sonne Ztschr. XII 269).

632) W. ceπ sagen, hom. ἔ-σπ-ε-τε sagt, ἔνι-σπ-ε-ν sagte, ἔννεπ-ε, 461 ἐνί-σπε-ς, ἐνί-σπε, ἐν-έπ-ω, sage, rede (Fut. ἐνι-σπή-σω).

Altlat. in-sec-e = ἔννεπε, insectiones = narrationes, insexit (427) dixerit (Paul. Ep. 111).

Ahd. seg-jan, sag-ê-n sagen.

Lit. sak-aú, Inf. sak-ý-ti sagen, į-sak-aú sage an, pá-sak-a Erzählung. — Ksl. sok-ŭ κατήγορος, soč-iti indicare.

Alteymr. hep inquit; altir. insce sermo (für in-sece); aithese, cymr. atep responsum (für ati-sec); altir. cose, cymr. cosp zurechtweisen, strafen (für con-sec); altir. in-cho-sig significat.

Ebel Ztschr. II 47 (vgl. Beitr. II 165) hat die griechischen Wörter mit Recht von εἰπεῖν, ἔπος (No. 620) getrennt, welche  $\mathcal F$  im Anlaut haben. Weder mit W.  $\mathbf F$ επ, wozu ἐν-οπή, dessen Bedeutung unserer W. fern liegt, noch mit ἐνίσσω (No. 623) hat diese W. irgend etwas gemein. ἔ-σπ-ε-τε ist entweder redupl. Aor. für σε-σπ-ε-τε (vgl. ἔ-σπ-δ-μην No. 621) oder aus ἔν-σπε-τε entstanden (Van. 995). ἐνί-σπ-ε-ς gebildet wie σχ-έ-ς W. cex (No. 169), ἐνί-σπ-ε nach der Analogie der thematischen Conjunton. ἕννεπε durch progressive Assimilation aus ἐν-σεπε wie aeol. ἔ-τεν-να = ἔ-τεν-σα, Fut. ἐν-ίψω wie ἴσθι sei mit Erweichung von ε zu ι. — Spuren des x erkenne ich im homer. ἴσκεν, das χ 31 am unverkennbarsten ,sagte' bedeutet (Död. Gl. 287), indem ich es wie ἴσ-γ-ε-ν als Impſct. fasse mit ² als Reduplicationssylbe ( $\alpha$ -σεν-ε-ν) und in  $\vartheta$ -σκ-λο-ς =  $\vartheta$ -ές-φα-το-ς. — Ueber die italischen Formen vgl. Gellius XVIII 9, der aus Cato ,in-

secendo = dicendo', aus Ennius und Livius Andronicus insece citirt und insectiones anführt, Plac. Gl. insequis, narras, refers sed interdum pergis. secula est = locuta est haben die mss. Plaut. Mil. IV 6, ·5 (oder 1220 R.), aber Sophus Bugge Tidskrift f. Philol. 1866 p. ·18 hält es dennoch aus beachtenswerthen Gründen für irrthümlich. Die Schreibung mit qu (auch sequius, sermo Loewe Prodr. 420) hält Corssen Ital. Sprachk. 70 für falsch, weil aus etymologisirender Anlehnung an sequi entstanden. Umbr. pru-sik-u-rent erschliessen Aufrecht und Kirchhoff Umbr. Sprachdenkm. II 331 im Sinne von declaraverint (vgl. Bréal Tables Eugubines p. 248). — Zu den Formen mit π gehört sicher πρός-εψι-ς· προςαγόρευσις Hesych., wahrscheinlich θέ-σπ-ι-ς, θε-σπέ-6ιο-ς. — Ueber die keltischen Wörter Windisch, Beitr. VIII 46, Stokes ibid. 347. Altir. saigid disputare erinnert dagegen an goth. sakan streiten.

633) W. τρεπ τφέπ-ω (ion. τφάπ-ω) wende, τφοπ-ή Umkehr, τφοπο-ς Wendung, τφόπ-ι-ς Schiffskiel, τφόπ-ηλι-ς Bündel, τφοπεῖο-ν Kelter, τφαπ-έ-ω keltere, εὐ-τφάπ-ελο-ς beweglich, gewandt.

Lat. torqu-co, tor(c)-mentu-m, torc-ulu-m, torc-ular Kelter, torques Kette, Riegel.

Pott W. III 155. Jac. Grimm Gesch. 403 vergleicht auch goth. threih-an θλίβειν, ahd. drá-j-an, die Pott W. III 164 gesondert aufführt, Benf. I 673, Van. 297. — Der K-Laut ist erhalten in α-τρακ-το-ς Spindel — wo α wohl wie in α-βολο-ς Umwurf aus αμφ entstanden ist — gleichbedeutend mit skt. tark-ú-s, und wahrscheinlich in ά-τρεκ-ής, ά-τρεκ-έ-ως 462 (wonach Lykrophon νη-τρεκ-έ-ως bildete), die Etymologica führen eine dorische Nebenform argern's an. Ich deute letzteres Wort mit Döderlein Gl. 655, 2467 "unverdreht", unumwunden. Vgl. Walter Ztschr. VII 378. Dazu vielleicht εὐ-τρόσσ-ε-σθαι [wohl εὐ τρόσσεσθαι zu schreiben]· ἐπιστρέφεσθαι· Πάφιοι Hesych. Das vorauszusetzende \*τροσσω = τροκήω erinnert sehr an lat. torqueo. - "Α-τροπο-ς (neben 'Αταρπώ) fassen wir wohl in der bisherigen Weise als ,unabwendbare'. — Dass τερπι-κέραυνο-ς (vgl. τερπώμεθα' τρεπώμεθα Hes.) nicht ,blitzfroh', sondern ,fulmina torquens' bedeutete, scheint mir Gust. Meyer Stud. VII 181 erwiesen zu haben. -Eine geistige Anwendung unserer W. liegt vielleicht im skt. tark-a-s Vermuthung, Erwägung vor, in Bezug worauf Schweizer Ztschr. XII 302 an volvere animo erinnert. Andrerseits ist das Wenden und Drehen wieder die Sache des versutus, des Schelmen und Betrügers, skt. trk-van Dieb, womit Schweizer passend lat. trīc-ae, trīcāri, intrīcare, extrīcare vergleicht, deren sinnliche Bedeutung Windungen noch deutlich genug vorliegt (,extricata densis cerva plagis' Hor. Carm. III 5 31). Ob das homerische (428) Beiwort der schlauen phoenikischen Kaufleute τρώκται Nager, Näscher (vgl. τρώξ Wurm) bedeutet, wie die Alten annehmen, oder hieher gehört, kann zweifelhaft sein. Lautlich empfiehlt sich das erstere. — Da es höchst unsicher ist, ob im Sanskrit p jemals für k eintrat, ist es mir jetzt zweifelhaft, ob Grassmann Ztschr. IX 20 mit Recht einige skt. Formen mit p hieher stellt. Die W. trap bedeutet ,sich schämen', trap-a-s Verlegenheit, Scham. trp-rá-s unruhig, hastig, ängstlich und das gleichbedeutende trpála-s erinnert zwar an εὐ-τράπ-ελο-ς, das man kaum von τρέπω trennen kann, mehr noch an lat. trep-idu-s. Lat. p für altes k (wie in lup-us,

Ep-ona(?), sap-io) scheint vorzuliegen in trep-i-t vertit (Paul. Ep. 367) vgl. Corssen Nachtr. 72, I<sup>2</sup> 117, während trapetum, trapes griechische Lehnwörter sind. — Altir. torc in muintorc, cymr. torch torques (Z. 791. 155) wird von Ebel Beitr. II 154 als aus dem Lateinischen entlehnt bezeichnet.

Auf diese, wie ich glaube, sichern Beispiele des Ueberganges von k in p mögen hier noch einige Wortstämme folgen, in denen wir kaum über eine gewisse Wahrscheinlichkeit hinaus kommen. Dass skt. zd. ap (Fem.), N. Pl. ap-as Instr. Pl. ad-bhis Wasser von lat. aqu-a, goth. ahv-a ποταμός, alid. aha und awa, altpr. ape, lit. ùpė Fluss (Nesselmann Deutsch-Preuss, Vocabularium Königsb, 1868 S. 22) nicht zu trennen sei, galt lange Zeit für ausgemacht (Bopp Gl. u. s. w.). Die lateinische und deutsche Form weisen aber auf ursprünglichen K-Laut, den wir sicherlich für die indogermanische Periode annehmen dürfen. Im Griechischen dürfen wir statt dessen π erwarten, ebenso in den italischen Mundarten ausser dem Lateinischen. Ungezwungen lässt sich, wie wir schon S. 119 sahen, auf einen St. ap mit der Bedeutung Wasser zurückführen der EN. Μεσσ-άπ-ιοι, deren Land in Unteritalien ja recht eigentlich zwischen zwei Wassern liegt (vgl. Μεσο-ποταμία, Μεθ-ύδριον, Inter-amna), weshalb schon Pott II1 43 eine solche Vermuthung aussprach. Weniger freilich passt diese Bedeutung auf den ersten Blick bei den Thuk. III 101 erwähnten lokrischen Μεσσάπιοι, bei dem Μεσσάπιον όρος in Boeotien und Thrakien, 463 bei dem lakon. Μεσσαπέαι. Auch der Flussname 'Απιδανό-ς (vgl. 'Aπιδών) würde sich leicht als Wasserspender (W. do, da No. 270) deuten (vgl. skt. ab-da-s Wolke, eigentlich Wassergeber). Den alten Namen des Peloponnes γη 'Απία mit langem ā (Aesch. Suppl. 790) vergleicht Pott a. a. O. mit Recht dem späteren slawischen Namen Morea von slaw, morie = mare also Wasserland'. Und selbst das vielbesprochene homer. έξ ἀπίης γαίης, dessen Ableitung von ἀπό (Buttm. Lexil. I 67, Pott I2 446) ihr bedenkliches hat, ist man versucht aus dem kurzvocalischen Stamme ap herzuleiten. Es läge dann die Vorstellung ,aus überseeischem Lande', ,über's Wasser' darin, die sich gut an τηλόθεν anschliesst, womit έξ ἀπίη; γαίης verbunden wird, und sich dem Gebrauche fügt. Aus Italien gehören wohl hieher die Appuli und die alte volskische Stadt Apiola (Strab. V, p. 231), dagegen schwerlich lat. amnis (vgl. altir. abann Fluss), denn im La-(429) teinischen ist K-Laut zu erwarten. Fröhde Ztschr. XXII 256 fügt ηπειρο-ς hinzu, das er sogar dem mhd. uover vergleicht trotz des im Deutschen sonst erscheinenden h. Am meisten Schwierigkeit macht das Sanskrit. Denn, wie wir sahen, ist der Labialismus dort nicht erwiesen. Vielleicht also triffe Fick I3 473, 489 das richtige, indem

Dia zed by Google

er lat. aqua (goth. ahva) und skt. ap nebst den entsprechenden persischen und lit. Wörtern zweien verschiedenen Wurzeln zuweist. Ueber die ursprüngliche Bedeutung beider kann man nur sehr ungewisses vermuthen. Mit ak schnell sein, zu der Joh. Schmidt aqua stellte, hat das Wort schwerlich etwas zu thun. Ob das griechische  $a\pi$  zu aqua oder zu skt. ap gehört, bleibt ebenfalls ungewiss.

Wenn wir βου-κόλο-ς mit αί-πόλο-ς (No. 595), ίππο-πόλο-ς vergleichen, so liegt es sehr nahe hier den gleichen Uebergang von k in π vorauszusetzen. Nehmen wir noch αίγι-κορ-είς hinzu (Lobeck Phryn. 652), so erhalten wir statt des & den älteren Laut q und werden auf eine indogerm. W. kar geführt. Vom Guttural hat sich im elischen θεη-κόλο-ς (Hesych, θεο-κόλο-ς, κολείν: έλθείν) neben θεηπολέ-ω eine Spur erhalten. Diese W. kar dürfen wir mit Benfey Ztschr. VIII 90 und Fröhde Beiträge zur lat, Etymologie S. XIII dem skt. Kar sich regen, gehen, wandeln gleich setzen. Man kann aber jene Composita kaum von der W. πελ, die in πέλ-ω, πέλ-ο-μαι, άμφίπολο-ς, πολ-εύω, πωλέ-ω und πωλέ-ο-μαι vorliegt, trennen. Der Grundbegriff ist kehren, wenden, dann sich drehen, sich wenden, woraus die unbestimmtere Bedeutung\* des Verkehrens im Sinne von versari entspringt, und in transitiver Anwendung die Beziehung auf das Treiben des Vieles sich leicht ergibt. Die meisten dieser Bedeutungen kommen auch dem skt. Kar zu, go-Kar-a-s von Rindern betreten, dann betreten überhaupt, ist das Passiv zu βου-χόλ-ο-ς, das Activ dazu ist karaka-s Treiber, Hüter. kara-s Gang, Bewegung auch der Gestime vergleicht sich mit πόλο-ς. Die schon bei Homer hervortretende 464 blasseste Bedeutung von πέλειν πέλεσθαι, in welcher es kaum mehr als sich befinden, sein heisst, wird im PW. an skt. Kar ebenfalls nachgewiesen. Dazu stimmt nun aber auch, wie dieselben Gelehrten erkannt haben, lat. col-c-rc. Lautlich vermittelt wird die W. col mit πελ durch in-quil-īnu-s und Ex-quil-iae (Esquiliae) nach Corssen II2 1024, die zu in-col-a, col-onu-s gehören und, wie Fröhde mit Recht bemerkt, auf ein älteres kval oder kvel schliessen lassen. Ueber das Verhältniss von qu zu c in diesen und andern Wörtern hat Corssen Ital. Sprachk, 72 ff. werthvolle Zusammenstellungen gegeben, aus denen jedoch nicht hervorgeht, dass qu im Lateinischen stets auf einer für jedes c möglichen Affection beruht. Begrifflich findet col-e-re, auf den Acker angewendet, sein Analogon in πόλο-ς, nach Hesych, auch ήμετα βεβλημένη γη είς κατασποράν, ausserdem im Gebrauch von πολεύειν. άναπολεύειν, θαλαμη-πόλος, θεο-πόλος. Durch den Begriff begehen wird man viele dieser Anwendungen mit der Grundbedeutung und unter einander verbinden können. Für agrum colere verdient noch zd. car-ana (M.) Feld verglichen zu werden. Wir haben es hier also wohl

mit einem uralten Culturworte zu thun, und es ist bezeichnend, dass es im Orient und in Griechenland noch die Beziehung auf Viehzucht (430) bewahrt, in Italien vorzugsweise die auf den Ackerbau und Gottesdienst, in Griechenland daneben auch auf den dem Wandel überall nahe liegenden Handel gefunden hat. Aus den nördlichen Sprachen weiss ich nichts entsprechendes, ausser an fal-r ahd, fal-i feil, die zu  $\pi\omega\lambda i \nu$  stimmen, freilich aber von Fick I<sup>5</sup> 671 ganz anders gedentet werden. — Die abweichende Behandlung von Assoli Ztschr. XII 432 ff. und Corssen's Bemerkung (I² 428) überzeugt mich nicht. Ob die erst im attischen Zeitraum auftauchenden Adjectiva  $i \nu - \nu \lambda i - \nu \lambda i$  schwer umgänglich, die sich begrifflich leicht vermitteln, hieher, dann also zu den z enthaltenden Wörtern gehören, ist mir nicht ausgemacht.

Dass in den wenigen Beispielen eines mundartlichen Austausches zwischen z und  $\pi$  — es werden namentlich thessal.  $K\iota\ell\varrho\iota\sigma\upsilon=II\iota\ell\varrho\iota\sigma\upsilon$  (O. Müller Dorier II 521),  $\kappa\varrho\varrho\upsilon\upsilon=\pi\varrho\varrho\upsilon\upsilon$  (Ahrens d. aeol. 219),  $K\iota\varrho\upsilon\upsilon=II\iota\ell\upsilon=II\iota\ell\upsilon$  (Steph. Byz.) angeführt — ersteres das Präjudiz der Priorität hat, ergibt sich aus dieser Darstellung von selbst-Merkwürdig ist für das erste Wort die Form  $K\upsilon\iota\varrho\varrho\upsilon\upsilon$ , unter welchem Beinamen Poseidon in der Gegend von  $II\iota\ell\varrho\upsilon\upsilon$  verehrt ward (Journal des Savants 1829 p. 515). Wenn hier nicht der Zufall sein Spiel treibt, könnte man in diesem  $K\upsilon\iota\varrho\varrho\upsilon\upsilon$  (für \* $K\upsilon\iota\varrho\varrho\upsilon\upsilon$ ) die 465 Mittelform, also ein griechisches  $\varrho\upsilon$  vermuthen.

Hier mag auch πύανο ς neben dem üblichen κύαμο ς Bohne erwähnt werden, welche Formen von Kuhn Ztschr. XI 309 und, sehr abweichend, von Ahrens Rhein. Mns. XVII 343 behandelt sind. Dass wir hier ein mit κ auf éiner Linie stehendes π haben, steht dadurch vollkommen fest, dass derselbe Monat, der bei den Attikern Πυαντψιών hiess, auf Samos den Namen Κυανοψιών führte. Vgl. die von Kirchhoff in den Monatsber. der Berl. Akad. 1859 S. 739 ff. besprochene Inschrift. Das samische κύανος verhielt sich also zu πύανος un κίνανος.

wie ion. κοῦ, κότε zu att. ποῦ, πός, πότε, war mithin die ältere Form, πύανος die jüngere. Damit widerlegt sich Ahrens Vermuthung, dass das Wort auf skt. push nähren zurückginge. Denn sein z wäre dann unerklärlich. Warum wir die mehrfach überlieferte Angabe, dass πύανος mit κύαμος Bohne identisch sei, verwerfen sollen, ist nicht einzusehn. Dass nach andern Angaben πύανος einen Brei be(431) zeichnete, steht damit nicht in Widerspruch. Das Fest der Πυανέψια hiess aber ausserhalb Attika Πανόψια oder Πανοψία, wie Harpokration, Suidas und Photios s. v. aus dem Redner Lykurg anführen. Nach diesem und Ahrens hiess das 'Allkocherei', aber wer weiss, ob es nicht eine bequemere Form für Πυανόψια war, so dass wir hier die Reihenfolge Κυα. Πυα. Πα gewönnen?

Acolisches π neben att. τ für ursprüngliches k liegt in πέσσυρες, πίσυρες (No. 648) und in πέμπε (No. 629) vor. Dazu kommt jetzt das kyprische πείσει, er wird bezahlen (Tafel von Idalion Z. 12 und 25), also völlig gleichbedeutend mit ἀποτεισεί (tabb. Heracl.), homer. ἀποτίσει (Deecke, Siegismund Stud. VII 252), mithin zu No. 649 gehörig. Aber das gemeingriechische ποινή, das Fick I³ 533 dem zd. καίνα Rache, Rächer vergleicht, würde, wenn hieher gehörig, zeigen, dass der labiale Laut sich weiter erstreckte. Da anlautendes p im Lateinischen schwerlich je aus k entstanden ist, nöthigt uns die Identificirung von ποινή mit καίνα, lat. poena für ein Lehnwort aus dem Griechischen zu nehmen. Die alte Herleitung beider aus W. pu vertheidigt Corssen Ital. Sprachk. 140, wobei jedoch die wichtige kyprische Form gar nicht erwähnt wird. Homer. ἄ-ποινα Lösegeld (wohl für ἀπ(ο)-ποι-να) zeigt noch deutlicher den Grundbegriff des Zahlens.

b)

Griechisches  $\beta$  entspricht in folgenden Fällen einem indogermanischen g, das sich im Sanskrit, Litauischen, Slawischen erhalten oder in entsprechende palatale Lante verwandelt, im Deutschen zu k verschoben hat. Die italischen und keltischen Sprachen zeigen bisweilen ebenfalls den Lippenlaut.

634) W. βα gehen. Ao. ϵ-βη-ν, Part. Pr. βι-βά-ς (Homer.), Iterat. βά-σ×-ϵ, Vbadj. βα-τό-ς, Pr. βαίν-ω. — βη-μα Tritt, βω-μό-ς Stufe, Altar, βη-λό-ς Schwelle, Erhöhung, βέ-θ-η-λο-ς betreten, profan, βά-σι-ς Gang, Fussgestell, βά-θ-ο-ο-ν Stufe, βά-δ-ο-ς Gang, βα-δ-ίζ-ω gehe einlier, βέ-βα-ιο-ς fest, βι-βά-ξ-ω lasse kommen, bringe, βι-βάσθ-ων einherschreitend. Skt. W. yū gehen (Ao. ά-yū-m, Pr. ģί-yū-mi), yū-ti-s Gang,

ga-m gehen (Pr. gám-ā-mi, gá-Kkh-ā-mi), ga-tá-s gegangen, gam-áj-ā-mi lasse kommen, führe herbei. — Zd. W. gā und gam gehen, jam und gaéth kommen.

Lat. bē-t-e-re (ad-bī-t-e-re, im-bī-t-e-re, re-bī-t-e-re), arbĭ-ter, ven-i-o, 466 · umbr. ben-ust venerit, osk. kúm-bened convēnit.

Goth. qim-an, ahd. quëm-an, kom-an kommen; goth. qum-s Ankunft, ahd. bi-quām-i bequem.

Bopp Gl., Pott W. I 16 ff., Benf. II 58, Fick I3 555. - Die W. ga wandelte sich also zuerst in qva, dann in ba um, ebenso das durch einen Nasal erweiterte ga-m zu gvam - regelrecht verschoben zu goth. gam - dann zu βαν (βαίν-ω = βαν-j-ω), umbr. osk. ben (Aufr. u. Kirchh, I, 89), dazu osk. ce-bn-ust = huc venerit (Stud. II 437), wobei das Zusammentreffen der Gräcoitaliker in dem n gegenüber dem skt. und deutschen m zu beachten ist. - Die reduplicirte Präsensform βι-βά-ς entspricht ebenso dem skt. gi-gā-mi, wie das Iterativ βά-σκ-ε dem skt. gú-kkh-ā-mi d. i. ga-sk-ā-mi (vgl. Verb. I1 273). - Unter den griechischen Bildungen aus der W. selbst wird βω-μό-ς durch die bei Homer (namentlich η 100) erhaltene, von βημα und βάθρον nicht verschiedene ältere Bedeutung, so wie durch das Deminutiv βωμίς Stufe (Herodot II 125) als hieher gehörig erwiesen. Durch Consonanten ist die W. mehrfach erweitert, namentlich ausser dem schon erwähnten Nasal, durch  $\delta$  ( $\beta \alpha - \delta - o - c$ ), durch t im lat. be-t-ere (auch bactere und bitere geschrieben), was aus Pacuvius, Pomponius und Plautus (Mercator 464 R.) im Simplex, ausserdem - mit (432) regelmässigem i - in mehreren Compositis (Brix zu Plaut, Capt. 377) erhalten ist. Das lat. ar-bi-ter geht dagegen auf die W. ba f. ga selbst zurück, in ihm gehört das t offenbar wie in βα-τήρ (Hesych.) und ἐπι- $\beta \alpha - \tau \eta - g$  zum Suffix; über ar = ad Corssen Ausspr. I<sup>2</sup> 239. Auch funambu-lu-s, ambu-lare erklärt sich wohl aus amb(i)-bu-lu-s, so dass hier bu die Wurzelsylbe vertritt. - Weil in βά-δ-ο-ς und βα-δ-ίζω eine deutliche Fortbildung mittelst δ vorliegt, so ist man versucht lat. văd-u-m Furt, und va-d-e-re mit ihnen zusammen zu stellen. Da jedoch das lat. d ebenso gut Vertreter eines dh = gr. 3 sein kann, und da vă-d-u-m auch an das völlig gleichbedeutende skt. gadh-á-m anklingt, das im PW. von der W. gadh fest stehen, festen Fuss fassen abgeleitet wird, so wird man darin lieber eine der zahlreichen Weiterbildungen mittelst dh aus der W. ga erkennen. So urtheilt auch Corssen Beitr. 59. - Beachtenswerth ist die Bedeutung von βέβα-ιο-ς, das sich ganz an den Perfectstamm βεβα ausgeschritten sein, fest stehen anschliesst, und von βέβη-λο-ς, das zu βέβαιος, obwohl in anderem Sinne, gleichsam das Passiv bildet. - Das goth. gagg-an, alts. ga-n gehn darf wegen Mangels der Lautverschiebung (Grassmann Ztschr. XII 132) nicht verglichen werden, ebenso wenig das dayon schwerlich trennbare lit. žengiù schreite. Ueber beide vgl. Fick I3 576.

635) βαθύ-ς tief, βάθ-ος, βένθ-ος, βυθ-ό-ς, βυσσό-ς Tiefe, ἄ-βυσσο-ς unergründlich, βῆσσα tiefes Thal, Schlucht.

Skt. gāh sich tauchen, baden, yāh-ú-s (Adj.) badend, (Subst.)
Tiefe, das innere, gabh-īrú-s tief, gámbh-an Tiefe, gáh-

This ed by Google

ana-s tief, gáh-ana-m Tiefe, Abgrund, gabh-á-s oder gadh-á-s Spalte.

Benfey II 66. — Mit Recht wird βάπ-τω tauche W. βαφ (βαφή, 467 βάμμα, βαφεύς, vielleicht der Flussn. Βαφύρας) unmittelbar mit βαθ zusammengestellt. Wir haben hier wie in andern Wörtern ein frühes Schwanken der Aspirata. Das Correlat von βαθ, wozu auch βήσσα und Βάσσαι, ist mit einem nur in gadh-á-s noch erkennbaren skt. gadh (Schweizer Ztschr. IV 298), βαφ dagegen unmittelbar mit gabh in gabh īrá-s, gámbh-an zu vergleichen, während in skt. gah, gah nur der Hauch der Aspirata noch übrig ist. Anders Pott W. III 781. - Nicht ohne Schwierigkeit ist βόθ-go-c Grube, das sich begrifflich leicht mit βαθ-ύ-c vermittelt, aber andrerseits an fod-i-o anklingt. W. fod lässt sich aber nicht leicht aus gadh herleiten. Auch bietet sich auf der andern Seite lit. bad-au, ksl. bodg, steche, zur Vergleichung dar. Fick trennt I3 688 diese Wörter und βαθύ-ς von skt. gadh, gabh und betrachtet bhadh als die Wurzel, nur für βάπτω gibt er Verwandtschaft mit gabh zu. - Ueber die Formen mit v unten S. 706. - Von keltischen Wörtern stellt Stokes Beitr. VIII 302 (vgl. Corm. Gl. Transl. p. 18) nur altir. badud, cymr. boddi mergi hieher, während altir. baithis Taufe, baitsim ich taufe, cymr. bedydd Taufe gegen Ebel Beitr. IV 171 davon zu trennen und wahrscheinlich auf baptisma zurückzuführen ist.

636) βάλανο-ς Eichel, Zapfen, Pflock. — Lat. glan(d)-s. — Ksl. żeladĭ, lit. gili Eichel.

Pott I¹ 87, Benf. II 65, Schleicher Ksl. 111, anders Miklos. Lex. 194, Fick I³ 569. — Drei Sprachfamilien weisen bei völliger Identität der Bedeutung auf anlautendes g. — Vgl. No. 637. —  $\beta\acute{\alpha}\emph{\lambda}$ - $\alpha\emph{vo}$ - $\varsigma$  schliesst sich an den Stamm von  $\emph{\'e}$ - $\beta\emph{\alpha}\emph{\lambda}$ -o-v, gla-n(d)-s an  $\beta\emph{\lambda}\acute{\eta}$ - $\mu\emph{vo}$ - $\varsigma$  an. Das Suffix des lateinischen und slawischen Worts bedarf der Aufklärung.

(433) 637) W. βαλ (βελ, βολ) βάλλ-ω werfe, intrans. falle; βλή-μενο-ς βλη-τό-ς getroffen, βλη-μα, βέλ-ος, βέλ-εμνο-ν Geschoss, βελ-όνη Spitze, Nadel, βολ-ή, βόλ-ο-ς Wurf, βολ-(θ)-ς Pfeil, Senkblei. — Skt. W. gal (gál-ā-mi) herabträufeln, wegfallen, vi-gal sich ergiessen, umstürzen, gal-ana-s träufelnd, rinnend, ģal-a-m Wasser(? vgl. zu No. 123). — Ahd. quillu (Praeter. qual) scaturio, quëllā fons.

Bopp Gl., Benf. II 291, Grassmann Ztschr. IX 28, zweifelnd Pott W. I 2, 443. — Brugman Morpholog. Unters. I, 41 zieht skt. glā "sich erschöpft fühlen, schwinden' hinzu, so dass gal: glū = βαλ: βλη mit neuer Erklärung dieses ā (η) als eines wurzelerweiternden Elements. — Der auffallenden Bedeutungsverschiedenheit ungeachtet scheint mir diese Zusammenstellung gerechtfertigt. Denn auf der einen Seite kommt des Anlauts wegen die arkadische Nebenform ζέλλω in Betracht, wozu bei Hesych. ἔζελεν· ἔβαλεν (Ahrens d. acol. 351) und auf der von Bergk (Halle 1860) und Ad. Michaelis (Jahn's Jahrb. 83, 585) edirten Inschrift aus Tegea 468 ἐζ-δίλλω = ἐκ-βάλλω kommt. Dasselbe ξ nämlich steht einem β der übrigen Mundarten gegenüber in zwei Wörtern (No. 638, 640), bei denen mit grösster Sicherheit ein ursprüngliches g sich erweisen lässt. Davon unten

Auf der andern Seite ist hinsichtlich der Bedeutung die vielfache Anwendung der W. βαλ auf das Wasser zu erwägen, so namentlich είς αλα βάλλων (Λ 722), είςβάλλειν münden, έμβολή Mündung, έκβάλλειν hervorquellen, ὖδωρ συμβάλλειν zusammenfliessen, δάκουα βάλλειν Thränen vergiessen (δ 114, 198), der auffallende intransitive Gebrauch in den sprichwörtlichen Redensarten βάλλ' ές κόρακας, είς μακαρίαν und in βαλούσα ψήφος (Aeschyl. Eumen. 741), ferner in zahlreichen Zusammensetzungen, unter denen συμβάλλειν zusammentreffen, passen, nebst σύμβολον besonders zu beachten ist. Von der Bedeutung fallen, gleiten ist nur ein leichter Uebergang zum Entgleiten und Entgleitenlassen der Pfeile (vgl. ιο-γέ(F)-αιρα No. 203), und diese Anwendung der W. war wohl die Quelle für den weiteren Gebrauch. βέλ-ε-μνο-ν ist eine Participialform wie τέφ-ε-μνο-ς, μέδ-ι-μνο-ς, τέρ-α-μνο-ς. Auch βάλανο-ς (No. 636) gehört hieher als ,abgefallenes'. Der von Leo Meyer Vgl. Gr. I 37 vermuthete Zusammenhang mit lat. volare ist von mehreren Seiten anerkannt. Schweizer Ztschr. XII 303 findet eine Stütze dieser Zusammenstellung im skt. gar-út Flügel. Er und Hugo Weber (Jahn's Jahrb, 1863 S. 591) erinnern an das Verhältniss von πέτ-ο-μαι zu πί-πτ-ω (No. 214). Was mich dennoch bedenklich macht, ist der Umstand, dass vol-are schwerlich von velox und velites zu trennen ist, denen die charakteristische Bedeutung der Schnelligkeit zukommt, eine Bedeutung, die den hier zusammengestellten Wörtern fern liegt (vgl. Corssen Beitr. 59, I2 460).

638) βαφύ-ς schwer, βάφ-ος, βαφύ-τη(τ)-ς Schwere, βαφέ-ω, έπιβαφέω (arkad. έπιζαφέω) belaste, beschwere.

Skt. gurú-s (f\u00fcr garu-s, Comp. g\u00e1r-\u00e1j\u00eas) schwer, gar-i-m\u00ean, guru-t\u00ea Schwere, W\u00e4rde.

Lat. grav-i-s, gravi-tā(t)-s, grav-edo, grav-a-re, gravi-du-s.
Goth. kaur-s βαρύ-ς, kaur-itha, kaurein-s βάρος, kaur-jan βαρείν, ἐπιβαρείν.

Bopp Gl., Pott W. III 714, Benfey II 291. — Die Uebereinstimmung der Bedeutung ist so vollständig, dass gurú-s nach dem PW. das Gegentheil von laghú-s (No. 168) ist, wie gravis von levis. Lautlich ist garu (434) als Stamm zu betrachten, woraus sich gvaru entwickelte; die arkad. auch bei Euripides vorkommende Form ἐπι-ζαρέω weist auf eine andere Erweichung von g zu gj (vgl. No. 637). Lat. grav-i-s für garu-i-s, vgl. skt. tanii = lat. tenu-i-s (No. 230). - Vielleicht stellt man auch lat. brū-tu-s (brutum antiqui gravem dicebant Paul, Epit. p. 31) mit Recht hieher, so dass dann auch das Lateinische in dieser Form ein b zeigte. Vgl. lett. grid-s bei Pott a. a. O. - γέρας und das dazu gehörige habe ich jetzt unter No. 129b besprochen. - Den gricchischen Wörtern mit β liegen βοί (ἐπὶ τοῦ μεγάλου Hesych.), βοι-αρό-ς, βοί-θ-ω, βοιθ-ύ-ς nahe, deren ι dem von τg/-β-ω neben W. τεο zu vergleichen ist. Dazu βοίζειν einnicken (vgl. οἴνω βεβαρηότες). — Die Einwendungen von Heinr. Schmidt Synon. I 469 465 überzeugen mich nicht. Vgl. 4223. Der ursprüngliche Sinn braucht freilich nicht in allen Anwendungen durchzuleuchten. Joh. Schmidt Voc. I 124 stellt βρίθω zu βρενθ-ύ-ε-σθαι sich brüsten, spreizen. Allein dazu stimmt der Gebrauch nicht, in welchem der Begriff der Schwere unverkennbar ist z. B. Π 384 ώς δ' ὑπὸ λαίλαπι πᾶσα κελαινή βέβριθε χθών,

vgl. Plato Phaedr. 247 βρίθει ὁ τῆς κάκης ἵππος μετέχων, ἐπὶ τὴν ην̄ν ξέπων καὶ βαρύνων. Das gleiche Bedenken steht der Combination Fröhde's Bezzenberger's Beitr. I 250 entgegen. Vgl. Verb, II 340. — Goth. αν durch Epenthese (Delbrück Ztschr. f. d. Philol. I 148). — Goid. <sup>2</sup> p. 91 'Anm. wird von Stokes altir. goire pietas, goiriu magis pius (Z. <sup>2</sup> 275), dagegen Beitr. VII 41 gur "kummervoll" hieher gestellt.

638 b) βασ-τάζειν emporheben, tragen, βάσ-ταγ-μα Tracht, Last. — Lat. ger-o (W. ges), ges-tu-s, ges-tā-re, ges-tā-men, ger-ō(n) Trüger. — Goth. kas Gefüss, altn. kas-ta tragen, werfen, engl. cas-t.

Fick I<sup>3</sup> 569, Bugge Ztschr. XIX 429, Van. I 223, Zimmer Nominalsuff. a S. 71. —  $\beta a\sigma r a' \xi \epsilon \nu$  ist Frequentativum wie  $ges-t \bar{a}-re$ . Lat. vas wahrscheinlich für \*gvas verhält sich zu  $\beta a_S$ - wie ven-io zu  $\beta a t va$ . Doch macht das intervocalische s in vas-is, vas-a Schwierigkeit. Zusammenhang mit W.  $\beta a$  (vgl. zd. jah gehen, kommen) in causativem Sinne ist wahrscheinlich.

639) βία Gewalt, Kraft, ἀντί-βιο-ς entgegen kämpfend, ὑπίο-βιο-ς übergewaltig, übermüthig, βιά-ω, βιάζ-ο-μαι bewältige, βία-ιο-ς gewaltsam.

Skt. ģi (ģáj-ā-mi) siegen, ersiegen, ģjā trans. überwältigen, intrans. unterdrückt werden, Substant. ģjā (Fem.) Uebergewalt, übermässige Zumuthung, ģjā-jas (vereinzelter Comparativ) überlegen, stärker, älter. — Zd. ji überwältigen.

Pott W. I 61, 558, P.W. III 154. — Ob die W. gi, gvi etwas mit dem unter No. 592 behandelten Stamme  $\mathcal{F}_t$  ( $\mathcal{F}_t$ 's) gemein hat, ist mir sehr zweifelhaft. — Mit  $\dot{v}_t de_t \dot{\theta}_t o_s$ , hat super-bu-s grosse Achnlichkeit, und da j im lateinischen Inlaut gerade nach b bisweilen verschwindet (Dat. Abl.-bus = skt. -bhigs), so lassen sich beide Wörter leicht vermitteln. Denoch muss ich jetzt Schweizer Recht geben, der Ztschr. XII 303 Zweifel an dieser Vergleichung ausspricht. Das zweite Element des lat. Worts könnte auch W. ba (No. 634), ja selbst W.  $\dot{\mu}_t$  sein (vgl. auch Corssen Beitr. 61). — Pott stellt auch  $\dot{\beta}_t$ -viv- nothzüchtigen, beschlafen hieher, indem er an skt.  $\dot{g}_t$ - $n\dot{a}_t$ 

640) βί-ο-ς, βί-ο-το-ς, βι-ο-τή Leben, Lebensart, Lebensunterhalt, βιό-ω (Αο. βιὧ-ναι, Fut. ep: βεί-ο-μαι, βέ-ο-μαι) lebe.

Skt. ýīv (ýív-ā-mi) leben, ýīv-á-s lebendig, ýīv-á-tha-s, ýīv-i-á-m Leben, ýīv-á-tu (Fem.) Leben, Lebensmittel. — ýinv (ýinvā-mi) sich regen, transit. erquicken. — Zd. ji und jiv leben, jiv-ya lebendig.

Lat. vīv-o, vīv-u-s, vīt-a, vic-tu-s.

Goth. qiu-s lebendig, ga-qiunan ἀναξῆν, ahd. quëk, mhd. quicken erquicken. — Altnord. kvikv-endi Thier. Ksl. živ-a vivo, živ-ŭ vivus, živ-o-tŭ vita. — Lit. gyv-en-ù lebe, gýv-a-s lebendig, gyv-a-tà Leben, Lebensunterhalt.

Altir. biu, béo vivus, beothu, bethu, Gen. bethad (St. \*bivatat-) vita, biad, Gen. biith (St. \*bivata-) victus; cymr. byw vivus, bywyt vita, buyt, später bwyd Speise.

Bopp Gl., Pott W. I 746, Benf. I 685, Schleicher Ksl. 135, Corssen (435) I 389, Ebel Beitr. II 160, Stokes Ir. Gl. 113. — Der ursprüngliche Anlaut g ward zu gv, woraus sich griech,  $\beta$  und lat. v erklärt.  $\beta (o-\varsigma, \beta lo- \tau o-\varsigma)$  hat man von  $\hat{g}iv$  trennen und auf die kürzere W. gi zurückführen wollen (Grassmann Ztschr. IX 27). Aber die völlig gleiche Bildung von  $\beta lo-\tau o-\varsigma$ , skt.  $\hat{g}iv - \hat{d}$ -tha-s, lit.  $gyv - a-l\hat{u}$ , so wie die Schwierigkeit das o zu 470 erklären, wenn nicht ein Consonant nach i stand, machen es mir sehr viel wahrscheinlicher, dass wir im Griechischen den Stamm  $\beta l F$  anzunehmen haben, dessen früher vielleicht langes i sich vor dem Vocal leicht kürzen konnte.  $\beta lo-\mu a l$  (Verb. II 291) oder  $\beta lo-\mu a$  ist wohl eine Präsensbildung nach der Dehnklasse, also für  ${}^*\beta \epsilon l lo-\mu a$ . Ueber  $\xi lo$  handeln wir unten S. 483, über den in vizi, victus hervortretenden Guttural S. 584. — Anders Max Müller Ztschr. XV 217, dagegen Pott W. I 756.

641) βιό-ς Bogen. — Skt. ýjā, zd. jya (F.) Bogensehne.

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 205, PW., Fick I<sup>3</sup> 570. — Vielleicht ist lit. giğ Faden beim Weben, Masche, Schlinge verwandt. Vgl. νεῦρον, νευρά No. 434. — βιός wird Δ 125 von der νευρά deutlich geschieden, hat also seine Bedeutung verschoben. — Anders Max Müller Ztschr. XV 216.

642) βο-ή Ruf, Schrei, βοά-ω rufe.

Skt. W. gu (reduplic. gö-gu) ertönen lassen, verkünden (Intensiv ,aufjauchzen'), gäu-s Rede, Göttin der Rede.

Lat. bo-ĕ-re, bov-ā-re, re-bo-ā-re; bov-ī-n-āri schimpfen.

Ksl. gov-οτά θόρυβος, govor-i-ti θορυβεΐν, θρυλλεΐν.

Altir. guth vox (St. \*gutu-), gute, gutte vocalis (für guthide).

Aufrecht Ztschr. I 190, Miklosich Lex. 133, Corssen Beitr. 63, Pott W. I 738. — Die lateinischen Wörter stimmen oft wie mit ihrem Anlaut zu den griechischen. Der Bedeutung nach kommt clamore bovantes bei Ennius (Ann. 571 Vahlen) dem griechischen  $\beta o \bar{a} v$  am nächsten, dessen o aus of gekürzt ist, wie in  $\beta o \bar{b} - \dot{c} \varsigma = b \bar{b} v \cdot i s$ . —  $b v v \cdot i \bar{u} - b v c$  and Gellius XI 7 tergiversator scheint ursprünglich den Schreier, Grossprahler bedeutet zu haben, vgl. Döderlein Synonym. u. Etymol. VI 41, wo der Wortbildung wegen passend coquinare verglichen wird. — Aufrecht vermuthet, dass auf dieselbe W. gu mit erhaltenem Guttural auch  $\bar{b} \cdot \gamma o - v \cdot \gamma v \dot{o} - v \varsigma \gamma v o \dot{c} \omega$  wehklage, heule zurück gehen, zu denen vielleicht auch  $\gamma \dot{o} - \eta(\tau) - \varsigma$  Zauberer gehört (vgl. incantare, vgl. Fick I $^3$  572). — Vgl. No. 136.

643) W. βορ βι-βοώ-σχ-ω, βε-βοώ-θ-ω fresse, βορ-ά Frass, βορ-ό-ς gefrüssig, βοῶ-μα Speise, βοω-τήρ Esser.

Skt. W. gar (gir-ā-mi, gil-ā-mi) verschlingen, gara-s (Adj.) am Ende von Compos. verschlingend, (Subst.) Trank.

Lat. -vor-u-s (carni-voru-s), vorā-x, vorā-re, de-vora-re, vorā-yo.

Lit. gér-ti trinken, ksl. grŭ-lo Kehle, żrè-ti deglutire. Altir. gelid consumit, Inf. gleith.

Pott W. II 627, 238, Bopp Gl., Fick I³ 562. — Von dem aus g ent wickelten gv hat das Lateinische hier nur ein v übrig gelassen (vgl. No. 126, Corssen I² 87). Doch erscheint das alte g in der mit gebrochene Reduplikation versehenen Form gur.g-c(t)-s, die mit skt. gur.gar.a-s Strudel zu vergleichen ist, und in gur.gul.i-o Gurgel. Dazu ebenfalls mit erhaltenem g  $\gamma uq-\gamma uq-t \xi \iota v$  gurgeln, lit.  $ger.kl\tilde{e}$  Gurgel,  $\gamma uq-\gamma uq-\iota \omega v$  Zapfen im Munde,

- 471 γίο γεο ο ς΄ βρόγχος (Hes.), wahrscheinlich auch lat. gul-a (vgl. skt. gala-s Kehle, Hals, an. kela Delbr. Zischr. f. d. Phil. I 149), nebs qu-ti-re, in-qlue-ie-s (Joh. Schmidt Voc. II 290). Pictet I 412 fürt noch lat. dis
- (436) (Gen. glir-is) Haselmaus hinzu, das er mit skt. gir-i-s, gir-ikā Maus vergleicht. Das mit gurges in der Bedeutung Schlund, Abgrund übereinstimmende, überdies mit vorago zu vergleichende βάρ-α-θρο-ν (Ahrens d. aeol. 232), dessen ζ hier wie in No. 637 dem β der andern Mundarten gegenüber steht, ist sicherlich aus dieser Wurzel erwachsen (Düderlein Gl. 2439). Als Weiterbildung aus W. gar durch s darf W. gras betrachtet werden, die im Skt. (grās-ā-mi) verschlingen bedeutet und im griech. γρά-ω ((Jallim.) esse, Hesych. γρά- φάγε Κύπριοι, vielleicht auch in lat. grā-men steckt. Auch altir. brāge, Gen. brāget, Hals gehört wahrscheinlich zu dieser Wurzel, und erinnert zunächst an lat. gurges, ahd. krage Hals, Schlund.
  - 644) βοῦ-ς Rind. Skt. gāu-s (St. gav). Lat. bō-s (St. bov). Ahd. chuo Kuh. Ksl. gov-çdo Rind. Altir. bó, alt-cymr. buch (Pl. bin) vacca.

Bopp Gl., Pott W. I 739, Ebel Beitr. II 156, Stokes Ir. Gl. 583, nach Miklosich Radd. 17 und Aufrecht Ztschr. I 190 von W. gu (No. 642) in der Bedeutung brüllen. — Vielleicht enthült das bei Hesych. und andern Lexikographen erhaltene γαίος oder γαιός 'ὁ ἐργάτης βοῦς den alten Guttural. Dann steht es auf éiner Linie mit dem skt. guvajά-s bos gavaeus, oder dem Adjectiv gav-jά-s, zum Rindergeschlecht gehörig. — Andererseits berthren sich βούβ-αλο-ς (wohl für βου-F-αλο-ς) und skt. gav-ala-s Büffel (Pictet I 332), ohne jedoch in ihrer Geltung gleich zu sein, da βούβαλο-ς und βουβαλο-ς bei ülteren Autoren eine Gazellenart bezeichnet. Lat. bū-bulu-s dagegen ist adjectivisch verwendet.

645) βρέφ-ος Leibesfrucht, Kind, Junges. — Skt. gárbh-a-s Leibesfrucht, Kind, Junges. Zd. garewa fetus. — Ksl. žrēb-ę, žrēb-ĭeĭ pullus.

Pott W. III 793, Benfey II 139, Schleicher Ksl. 111. — Das mehrfach (neuerdings von Zimmer "Nominalsuffix α' 290) verglichene ahd. kalp, dessen Laute guaz passen, stellt Jac. Grimm Gesch. I 33 (vgl. Diefenbach Vgl. Wtb. II 436) mit Bezug auf goth. kalbó junge Kuh (δάμαλες) anderswohin. Um so fester steht die Uebereinstimmung des griechischen, indischen und slawischen Worts, die sich jedoch nur auf den Stamm bezieht, nicht auf das Sutfix. Die W. ist offenbar grabh (später grah) concipere (PW.), βοβα-ος also conceptum, von Thieren (Ψ 266 βοξαος ἡμίονον χνέοναν) und Menschen. — Das Activ dazu ist skt. μάrbh-α-ς, zd. garewa in der Bedeutung concipiens, Mutterleib, Schoos, dessen Correlat gr. δέλφ. ψ-ς

uterus (vgl. δολφό-ς ή μήτρα Hesych.) mit der weicheren Liquida und Dentalismus, wovon α-δελφε-ιό-ς (verkürzt αδελφεός, αδελφός) = skt. bhrātά sá-garbh-ja-s, d. i. frater couterinus (Kuhn Ztschr, II 129), und δελφίς (St. δελφ-τν) Bauchfisch (δελφίς μεγακήτης Φ 22), aeolisch mit β βελφίς (Ahr. 41) und dadurch an βρέφος noch näher anstreifend. Gegen diese Etymologie erhebt Bühler (Or. u. Occ. II 337) den Einwand, δελφύ-ς heisse nur uterus, nicht venter. Eine solche Erweiterung des Begriffs liegt aber sehr nahe, daher wird bei Hesych, und in E. M. das Wort auch mit γαστήρ erklärt, und eben dieses γαστήρ steht sehr oft im Sinne von μήτρα. Auch skt. gárbha-s hat eine weitere Anwendung gefunden, indem es nach dem PW., wie alveus, Flussbett bedeutet. Ueber den nach einer von 472 Sueton (Galba 3) erwähnten Annahme ,praepinguis' bedeutenden gallischen E. N. Galba, den Fick und andere hieher stellen, vgl. Angermann Stud. V, 392. Daran schliesst sich Δελφοί, boeot. Βελφοί (jetzt inschriftlich bezeugt Athenaeum III p. 479), wohl vor seiner Lage in einer tiefen Schlucht benannt. Diese Etymologie hat vor der von Bühler versuchten, wonach δελφ-ί-ς Räuber bedeuten soll (skt. grabh freilich nur nehmen) den Vorzug, dass sie an ein auf griechischem Gebiet lebendiges Wort anknüpft. Der dentalisirte Stamm δελφο liegt ausserdem auch in δέλφαξ Ferkel vor. Dies schliesst sich wohl der Bedeutung nach an, so dass es eigentlich nur pullus hiess, mit hypokoristischem Suffix. Lat. ger-men aus gerbmen entstehen zu lassen, liegt nahe, besonders da das skt. Wort auch die (437) Frucht der Pflanzen bedeutet. Sollte auch gre-miu-m desselben Ursprungs sein? Vgl. Walter Ztschr. XII 405, Corssen Nachtr. 236, I2 799.

Zu diesen Beispielen eines gemeingriechischen  $\beta = g$  kommt noch ein auf den boeotischen Dialekt beschränktes, nämlich das schon bei No. 128 besprochene βανά, βανηχός = γυνή, γυναικός. Diese Form ist deshalb besonders merkwürdig, weil das gleichbedeutende goth. qinô uns den Zusatz jenes parasitischen v, altir. ben aber (in Zusammensetz, ban-, z. B. ban-chú canis Z. 2 854) ebenfalls den Labial völlig entwickelt zeigt, und weil an der W. gan, yev nicht gezweifelt werden kann. Vielleicht indess fehlt es auch dem gemeingriechischen nicht an einem Worte, worin dieselbe W. mit β erscheint. πρέσ-βυ-ς dürfen wir seinem ersten Bestandtheile nach sicherlich mit dem lat. pris- in pris-cu-s, pris-tinu-s vergleichen, und dass die Sylbe βυ aus γυ entstanden sei, machen die Nebenformen πρέσ-γυ-ς und kret. πρεῖγυ-ς wahrscheinlich (Ahrens d. dor. 111); das ει der letzteren Form kann in dieser Mundart nicht durch Ersatzdehnung entstanden sein, weist also auf einen St. πρεις = skt. pra-jas Comp. von pra(vor). Vgl. Fick II 3 145. Auch das i von pris-cu-s ist lang, wie der Apex auf Inschriften zeigt (Brambach Orthogr. 25), so dass pris und πρεις auf éiner Linie stehen, aus πρεις konnte πρες werden, wie aus ἀπόδειξις neuion, ἀπόδεξις. γυ ist nur eine Phase der W. γα, γεν, folglich bedeutet πρέσ-βυ-ς ,früher geboren'. Die mehrfach behauptete Herkunft dieses  $\beta v$  aus W.  $\varphi v$  lässt sich mit den mundartlichen

Formen nicht vereinigen, noch weniger die Gleichsetzung mit lat. pris-cu-s, von dem nur die erste Sylbe verwandt ist. Ich halte an dieser Etymologie trotz der etwas abweichenden Versuche von Schweizer (Ztschr. XII 303), Sonne (ebend. 285) und Corssen I<sup>2</sup> 781 fest.

Ueber viβ neben skt.  $ni\acute{y}$  genügt es hier auf No. 439 zu verweisen.

Vermuthungsweise können wir auch das  $\beta$  von  $\tilde{\epsilon}\varrho\epsilon\beta\sigma_{\tilde{s}}$  sammt dem davon abgeleiteten  $\dot{\epsilon}\varrho\epsilon\beta\epsilon\nu-\nu\dot{\sigma}_{-\tilde{s}}$  (neben  $\dot{\epsilon}\varrho\epsilon\mu-\nu\dot{\sigma}_{-\tilde{s}}$  vgl. W.  $\epsilon\epsilon\beta$ ,  $\sigma\epsilon\mu-\nu\dot{\sigma}_{-\tilde{s}}$ ) mit Leo Meyer Ztschr. VI 19 und Grassmann IX 28 als Vertreter eines ursprünglichen g hinstellen. Denn die Bedeutung Finsterniss, Dunkel, die namentlich Soph. Antig. 589 in  $\tilde{\epsilon}\varrho\epsilon\beta\sigma_{\tilde{s}}$   $\tilde{v}g\alpha\lambda\nu$ 

- 473 und in dem abgeleiteten Adjectiv auch ausserhalb der gewöhnlichen Beziehung auf die Unterwelt vorkommt, passt durchaus zum skt. rúg-as, rag-ani in der nachgewiesenen Geltung Finsterniss, Nacht und zum gleichbedeutenden goth. riquis (σκότος). Das ε würde als Prothese in ξορμος (Νο. 454) seine nächste Analogie haben. Wenn ich dennoch diese Gleichung nicht mit Entschiedenheit aufstelle, so hat das folgenden Grund. Es zeigt sich nicht bloss in den von ξοεβος nicht wohl abzulösenden Wörter οξοφ-νό-ς, ὄοφ-νη, ὀοφ-ναίο-ς, ὄοφ-νινο-ς, welche Wörter Fick I³ 498 zum altn. iarp-r fuscus stellt, vor ν, sondern auch in dem mit dem Dunkel des Hades so vertrauten Θοφ-εύ-ς vor einem Vocal statt des β ein φ, das nach jener An-
- (438) nahme unerklärt bleibt. So bleibt der Zusammenhang mit ἐψέφειν wölben, bedecken immer eine Möglichkeit, da die Finsterniss auch sonst als bedeckendes aufgefasst wird, und da in einigen unten zu erörternden Fällen β aus bh entstanden ist. Vgl. Pott II <sup>2</sup> 393, Walter Ztschr. XII 387.

Den Stamm ταρβ, der in τάρβ-ος Schrecken, ταρβ-έ-ω erschrecken, ταρβ-αλέο-ς furchtsam vorliegt, vergleicht Kuhn Ztschr. XIII 454 mit skt. tarý (tárý-ā-mi) drohen, anfahren, schmähen, tarý-ana-m das Drohen, eine Zusammenstellung, die sich lautlich und begrifflich (Zweifel bei Pott W. III 462) durchaus empfiehlt. Fick I³ 598 zieht auch altn. thjarka schelten, ags. thrāc-ian fürchten hinzu. Leichter lässt sich tor-vu-s für torg-vu-s aus W. targ erklären. Das von Fröhde Ztschr. XIII 453 verglichene ταργαίνω ταράσσω nebst einzelnen glossematischen Wörtern ähnlicher Bedeutung, ebenso ταράσσω (St. ταραχ), werden wir lieber bei Seite lassen.

Aufrecht Ztschr. XII 400 weist einen indogermanischen Stamm varg nach, in der Bedeutung drehen, verdrehen. Davon stammt skt.  $vr\dot{g}$ -inά-s krumm, trügerisch (vgl. δίαη σαολιή). Die sinnliche Bedeutung hat sich in lat. valg-u-s krummbeinig (vgl. Corssen I $^2$  543) erhalten. Diesem aber entspricht gr.  $\dot{\phi}au\dot{\rho}\dot{o}$ - $_{\rm S}$  krumm, krummbeinig.

Es fragt sich nur, wie wir den Diphthong erklären sollen. Aufrecht scheint geneigt für  $F\rho\alpha\gamma$  eine schwächere Nebenform  $F\rho\iota\gamma$  anzusetzen, die im goth. vraiques  $\sigma zoltig$  vorliegt, und daraus  $\delta aa\beta \dot{\sigma}_{\gamma}$  durch Zulaut abzuleiten. Bedenken wir aber, wie selten gr.  $\alpha\iota$  aus  $\iota$  hervorgeht, so wird es wahrscheinlicher, dass wir ein  $F\rho\alpha\gamma$ - $\iota$ o-g- anzusetzen haben, woraus sich  $F\rho\alpha\iota\gamma$ - $\iota$ o-g- entwickelt, wie  $\epsilon\iota\nu\iota$  aus  $\dot{\epsilon}\nu\iota$ , dann durch Labialismus  $F\rho\alpha\iota\beta\iota$ -g- und, wie  $\epsilon\dot{\iota}\nu$ ,  $\dot{\rho}\alpha\iota\beta\dot{\sigma}$ -g. Die Zugehörigkeit von  $r\ddot{u}g$ -a, statt \* $vr\ddot{u}g$ -a, zu dieser W. wird namentlich durch das gleichbedeutende ags. vrinc-le wahrscheinlich. Dagegen bin ich wegen verg-o zweifelhaft. Vielleicht sind noch einige der S. 351 unter No. 513 besprochenen Wörter hicher zu ziehen. Froehde Ztschr. XXII 255 erklärt lat. uv-vv-s- krumm aus vorg-vv-s-

Ueber die Doppelformen  $\gamma\lambda\dot{\eta}\chi\omega\nu$  und  $\beta\lambda\dot{\eta}\chi\omega\nu$  Polei und dor.  $\gamma\lambda\dot{\epsilon}\varphi\alpha\varrho\sigma\nu$  neben  $\beta\lambda\dot{\epsilon}\varphi\alpha\varrho\sigma\nu$  Augenlid, wage ich keine Entscheidung. 474 Die Analogie und ksl. glip-aja Inf. glip-ati cernere (Fick I³ 574) sprechen für die Priorität des  $\gamma$ . Hugo Weber (Etym. Unters. I 80, 85) hat diese "Wortbinionen" erörtert und kommt zu dem Ergebniss, dass die Formen mit  $\gamma$  von denen mit  $\beta$  völlig zu trennen wären. Aber wer wird es glaublich finden, dass die Sprache dasselbe Kraut und denselben Körpertheil mit doppeltem aus verschiedener Wurzel bei gleichem Suffix gebildeten Namen bezeichnet habe? In anlautenden Lautgruppen finden, wie sich mehrfach bestätigen wird, einzelne Vertauschungen statt, für die sich nicht allemal durchaus entsprechende Analogien beibringen lassen.

c)

 $\varphi$  als Vertreter eines nrsprünglichen gh kann als gemeingricchisch mit Sicherheit nur in éiner W. nachgewiesen werden, nämlich in der unter No. 440 behandelten vi $\varphi$  aus snigh, deren Repräsentanten mit 475 Gutturallauten dort aufgeführt sind. Der Uebergang von gh in  $\varphi$  setzt eine Mittelstufe ghv voraus, die man sich aus der gothischen

und slawischen Lautgruppe hv deutlich machen kann. (Vgl. Fick I<sup>3</sup> 828, Ascoli Lautl. 157.) Zu beachten ist, dass diese Lautgruppe nur in diesem einen Beispiel im Inlaut vor Vocalen eintritt und dass die lateinischen Formen mit gu ningu-em, ningu-it uns, mit der üblichen Media statt der Aspirata, die Lantgruppe wirklich zeigen, ans welcher gr. νίφ-ε, νίφ-ει hervorgegangen sind.

Von dem Austausch zwischen γ und φ im Griechischen selbst handelt Lobeck Rhemat. 31, namentlich über die sich vielfach ähnelnden Anlaute ya und oa. In einzelnen Fällen mag wirklich y und o (440) umgesprungen sein, z. B. in φλι-αφό-ς Nebenform von γλιαφός (Hesych.), aber deshalb die begrifflich verwandten No. 197 und 412 zusammen zu werfen, wäre sehr verwegen. Vielleicht darf έλαφ-ρό-ς zn ἐλαχύ-ς No. 168 gestellt werden, wogegen von begrifflicher Seite sich kein Bedenken erhebt. Diese Zusammenstellung könnte in dem von Hesych, bewahrten έλαθρά: έλαφρά eine Bestätigung finden, insofern dadurch das mannichfaltige Schwanken der Aspirata bestätigt würde. Hugo Weber (Jahn's Jahrb. 1863 S. 593) zieht hier überall die Tremmug vor und nimmt an dem seltsamen Zufall, dass aus verschiedenen Stämmen völlig gleichbedeutende und auch im Suffix gleiche Wörter hervorgegangen sein sollten, keinen Anstoss. Als aeolisch wird von Joannes Grammaticus αὐφήν = αὐγήν angeführt (Ahrens 42). Wir kommen auf die Form unten S. 580 zurück wegen der aus Theokrit vorliegenden Form αμφην. - Umgekehrt sagten die Thessalier statt δάφνη δαύχνη (Ahrens d. aeol. 219). Die Priorität des y ist auch hier nach dem allgemeinen Verhältniss der labialen Consonanten zu den gutturalen wahrscheinlich und passt zu Max Müller's Zusammenstellung von Jagvn im Sinne von Morgenröthe (Oxford Essays 1856 p. 57) mit skt. dah-ana-s brennend von der W. dah (dagh) brennen, wodurch der Daphnemythos eine sinnreiche Deutung erhält. Sähen wir nur, wie aus der Morgenröthe der Lorbeer ward! By mere homonymy' antwortet Max Müller Lect. II 502 glichen sich δάφνη brennende Röthe und δάφνη Lorbeer, weil er leicht brennt. Vgl. Hehn 3 S. 525. — Auf die Glossen des Hesych. καφάζειν· καχάζειν - und κωφεύειν· κωχεύειν macht mich W. H. Roscher aufmerksam. Für ersteres ist die Priorität des Gutturals durch cach-immes und das freilich unbelegte skt. kakh (kákh-ā-mi) 476 lachen, für letzteres durch ἀνα-κωχή· und verwandtes gesichert. -Im Lateinischen ist f in einigen sichern Beispielen Vertreter eines älteren gh, namentlich in fel = χόλος (No. 200) und fri-arc = χρίειν (No. 201). Vgl. Corssen I<sup>2</sup> 159.

Die Wörter εχι-ς (No. 172) und σσι-ς (No. 627) zu identificiren, ist um so weniger gerathen, weil beide Wörter nicht ganz dasselbe

bedeuten,  $\tilde{o}\varphi\iota_S$  das Genus Schlange,  $\tilde{\epsilon}\chi\iota_S$  die Species Otter (Schol. Eurip. Orest. 469, Lobeck El. II 364), und weil beide in denselben Mundarten neben einander üblich sind. Hier liegt also ein ganz andrer Fall vor als bei dem S. 481 besprochenen  $\gamma \lambda \dot{\eta} \chi o \nu$ ,  $\beta \lambda \dot{\eta} \chi o \nu$ .

Froehde in Bezzenberger's Beitr. III, 12 ff. sucht für eine Reihe andrer Wörter  $\varphi$  als Nachfolger eines gh zu erweisen, so für das der W.  $\dot{\alpha}\lambda\varphi$  (No. 398), die er mit skt. argh, arh (einbringen, verdienen, werth sein, vgl. No. 165) identificirt. Es spricht manches dafür, doch machen die  $\dot{\alpha}\nu\dot{\epsilon}\varrho\varepsilon_{\mathcal{E}}$   $\dot{\alpha}\lambda\varphi\eta\sigma\tau\alpha\dot{\epsilon}$  Schwierigkeit, auch scheint mir skt.  $ibh\dot{\alpha}$ -s geschickt von W.  $\dot{\alpha}\lambda\varphi$  untrembar.  $\varphi\varrho\dot{\epsilon}\sigma\sigma\omega$  (W.  $\varphi\rho\nu\kappa$ ) stellen Froehde und Fick (II \* 175) mit sabin. fircu-s, lat. hircu-s und horrere zusammen,  $\nu\epsilon\varphi\varrho\dot{\epsilon}$ -s behauptet er müsse wegen ahd. nioro (No. 435) einen ursprünglichen Gutturalen besessen haben, weil in dem deutschen Worte zwar g, aber nicht b ausgefallen sein könne.

d) (441)

Es kommt nun in Frage, ob der Labialismus etwa auch das Gebiet der dentalen Consonanten ergriffen hat. Dass griechisches  $\pi$  irgendwo einem einfachen ursprünglichen t entspreche, ist meines Wissens von niemand behauptet. Auch liesse sich schwerlich etwas dafür auführen. Wo aeol.  $\pi$  einem  $\tau$  der übrigen Mundarten entspricht, liegt, wie Ahrens (p. 41) richtig erkannte, beiden Lauten ein in der Regel deutlich erkennbarer gutturaler Laut zum Grunde. In einem für diese Untersuchung lehrreichen Eigennamen geht  $\tau F$ , so zu sagen, vor unsern Augen in  $\pi$  über. Extealiyx ist die Legende einer Münze aus dem pamphylischen Aspendos, das ist, wie Siegismund Stud. IX 93 ausführt, Estvedius = 'Λοπίνδιος. tv ist hier zn p geworden wie im mundartlichen deutschen eppes = etwas und ähnlich wie dv in lat. bi-s, bi-ni zu b.

Nicht anders verhält es sich mit einigen Wörtern, in denen mundartliches  $\beta$  gemeingriechischem  $\delta$  gegenübersteht, so mit dem bei No. 645 erwähnten  $\beta \epsilon \lambda \varphi' i \varsigma$  und  $\beta \epsilon \lambda \varphi \circ \iota$ . Ungewiss ist die Herkunft von  ${}^i \beta \epsilon \lambda \delta \cdot \varsigma$  und deshalb auch, ob die dorische Form  ${}^i \delta \epsilon \lambda \delta \cdot \varsigma$  oder die gemeingriechische die alterthümlichere ist. Möglicherweise gehürt das Wort zu  $\beta \dot{\epsilon} \lambda \wp \varsigma$ ,  $\beta \epsilon \lambda \delta \circ \eta$  (No. 637), in welchem Falle  $\beta$  und  $\delta$  sich ebenfalls beide aus älterem g entwickelt hätten. — Da in  $\delta \dot{\epsilon} \lambda \epsilon \alpha \varrho$  (No. 271) das  $\delta$  sich als ursprünglich erwies, so werden wir in Betreff der aeol. Form  $\beta \lambda \tilde{\eta} \varrho$  Ahrens beistimmen, der hier ein nnwillkürliches Umspringen von  $\delta$  in  $\beta$  anniumt, weil  $\delta \lambda$  eine im Griechischen nicht verstattete Lautgruppe ist. Hier wäre also wirklich einmal  $\delta$  zu  $\beta$  geworden, aber eben in einer Lautgruppe, und für verbundene Consonanten gelten andere Gesetze als für einfache. — Das

als thessalisch angeführte  $B\phi\delta\omega\nu - \Delta \phi\delta\psi\nu\eta$  (Ahr. d. aeol. 219) könnte leicht mit dem Namen des dort verehrten Gottes zusammenhängen, also mit dem St.  $\Delta \omega$  (No. 269), so dass  $B\phi\delta\omega\nu$  für  $\Delta (\iota) F\phi\delta\phi\nu$  stünde, doch bleibt das  $\omega$  und der Ursprung der zweiten Sylbe dunkel. (Anders Preller Gr. Mythol. 1² 96, Unger Philol. XXIV 397.) — In Betreff des Wortes  $\sigma\dot{\alpha}\nu\dot{\sigma}\alpha\lambda\sigma\nu$ , das aeol.  $\sigma\dot{\alpha}\mu\beta\alpha\lambda\sigma\nu$  lautete, hat Schwabe de deminutivis p. 83 die Entlehnung von den Persern (sandal, calceus) wahrscheinlich gemacht. Das Schwanken der Media tiele also in den Bereich jener Doppelformen, die sich für Fremdwörter am leichtesten bilden.

Häufiger berührt sich die labiale Aspirata mit der dentalen.

477

Bekannt ist das Umspringen der dentalen Hauchlaute in labiale bei den Italikern. Für dies Gebiet hat Ascoli eine S. 424 erwähnte Erklärung aufgestellt, die auf der Annahme beruht, dass nicht die Aspiraten selbst, sondern erst die aus ihnen hervorgegangenen Spiranten den Wechsel der Articulationsstelle erfahren haben. Vgl. No. 306, 307, 309, 311, (442) 312b, 314, 316, 319, 320, 325. Als eine Analogie dieser Bewegung müssen wir es betrachten, wenn wir im aeol. Dialekt einem  $\varphi = \vartheta$ begegnen und zwar zum Theil in denselben Wortstämmen und Wurzeln, so thessalisch gio, gnoiov, worüber die Zeugnisse der alten Grammatiker von Ahrens aeol. 42 vgl. 219 zusammengestellt sind. Bestätigt werden diese durch den thessalischen EN. Φιλόφειρος ( $\epsilon t$  thessal. u. boeot. =  $\eta$ ) in No. 25 der von Ussing (Havniae 1847) herausgegebenen Inscriptiones ineditae. Der Name bedeutet wohl sicher Jagdfreund und bekräftigt die alte Annahme, dass der schon bei Homer vorkommende thessalische Name der Kentauren Φήρες mit & nes identisch ist. Dazu kommt der auf einer thebanischen Inschrift (Beermann Stud. IX 63) überlieferte EN. Φετταλός, vgl. féra (No. 314), φρόνο-ς = θρόνος vielleicht mit Ahrens zu schreiben in ποιχιλόφου' (Sappho 1) vgl. No. 316, φοίνα = θοίνη, Schmaus, das nur aus Alkman fr. 24 B.3 vorliegt: φοίναις τε καὶ έν θιάσοισιν und dort sehr wohl Aeolismus sein kann. θοίνη, das ich früher zu Dier opfern stellte, mit dem das Wort aber nicht ohne bedenkliche Voraussetzungen vermittelt werden kann, wird am besten mit der skt. W. dhi (dhi-no-mi) nach PW, sättigen, erfreuen verbunden (Van. 407). Das Substantiv dhenā, mit dem Fick 13 631 θοίνη völlig gleichsetzt, heisst nach derselben Auctorität im Sing. nur , Milchkulı', im Plural ,dhenās' auch Milchtrank. — Das von Hesych, angeführte φαρ-ν-μό-ς τολμηρός, θρασύς ist unter No. 315 schon in seinem Verhältniss zu θρασ-ύ-ς besprochen. σαου-μό-ς kann sehr wohl für \* qapov-uo-z, \* qapov-uo-z stehen, wie @apv-uayo-z ohne Zweifel für \*Oaoov-u. Das Wort ist ans der kürzeren Stammform

θαφου weitergebildet, wie ηθυ-μο-ς aus ήθυ. — Alle diese Wörter scheinen dem aeolischen Dialekt anzugehören. — In den von Karapanos (Dodone et ses ruines Paris 1878) aufgefundenen epirotischen Inschriften kommt neben zahlreichem θτώς, θύειν gelegentlich φτώς, φύειν vor (Sixième catégorie No. 3 τίνι κα φτῶν η ἡρώων εὐχόμενοι καὶ φύοντες ἄμεινον πράσσοιεν). Es wird dadurch wahrscheinlich, dass der epirotische Labialismus ein mundartlicher Vorgang war, der schon Spiranten statt der Aspiraten voraussetzt und mit neugriech. Fibae = Θῆβαι, russ. Feodor = Θεόδωρος zusammengelört.

Für die alte Zeit freilich, aus der uns  $\varphi \dot{\eta} \varrho$  überliefert ist, hat diese Annahme starke Bedenken gegen sich. Vielleicht hat hier das v der W. dhvar, die wir bei No. 314 für  $\vartheta \dot{\eta} \varrho$  vermutheten, die Umwandlung bewirkt. — Gemeingriechisch ist  $\varphi \lambda \dot{\alpha} \omega$  neben  $\vartheta \lambda \dot{\alpha} \omega$  (quetschen, drücken) und das sinnverwandte  $\varphi \lambda \dot{\iota} \beta \omega$  neben  $\vartheta \lambda \dot{\iota} \beta \omega$ , das mit lat.  $\hbar \dot{u} g r u - m$ ,  $con - \hbar \dot{u} g - r e$  verwandt ist. Fick leitet hier  $\vartheta$  aus  $\varphi$  ab unter Berufung auf goth.  $b \dot{u} g g c m$  schlagen (I³ 703). Das dürfte schwer zu begründen sein, doch sehe ich anch keinen entscheidenden Grund für die umgekehrte Annahme.

## 2) Dentalismus.

478

Wir haben oben gesehen, wie sich die Verwandlung eines ursprünglich gutturalen Consonanten in den entsprechenden labialen wenigstens in den meisten Fällen dadurch erklärt, dass sich einer bestimmten Gattung von Gutturalen der labiale Spirant v anschloss, der dann später einen rückwirkenden labialisirenden Einfluss ausübte, Die Gutturalen haben aber noch eine andre Neigung, nämlich die, sich mit dem Spiranten j zu verbinden. Am natürlichsten entwickelt sich dies j aus nachfolgendem i, indem sich der Kehllaut mwillkür- (443) lich mehr nach vorn dem Gaumen zu schiebt und, palatal geworden, den palatalen Spiranten zwischen sich und dem diesem verwandten Vocal erzeugt. Diese Uebergänge sind von Rud. v. Raumer (Aspiration und Lautverschiebung S. 37), von Schleicher in seinem "Zetacismus' und von Ascoli (Lautlehre 76) eingehend erörtert. Die vor e und i veränderte Aussprache des lateinischen e wird am genauesten von Corssen I2 49 ff. erörtert. Rud. v. Raumer S. 93 erklärt den Vorgang gewiss richtig so, dass das c in diesen Fällen palatal, d. i. ähnlich wie kj gesprochen ward. Erst auf einer weiteren Entwicklungsstufe trat an die Stelle des weichen palatalen Spiranten i der dentale Sibilant und mit ihm endlich jene Assibilation ein, von der sich im Lateinischen erst aus einer etwas späteren Zeit deutliche Spuren nachweisen lassen. Dass die Entstehung der sanskritischen palatalen

Thirteed by Google

Consonanten auf demselben Princip beruht, kann kaum bezweifelt werden. Nur lässt sich der Anlass zur Palatalisirung hier keineswegs immer im folgenden Vocal suchen; \*) wir müssen vielmehr eine unwillkürliche Verschiebung von k in die vordere Mundgegend annehmen, die sich am natürlichsten aus einem vorausgesetzten parasitischen j erklärt. Im Griechischen müssen für eine gewisse Sprachperiode, die jenseits der historischen Ueberlieferung liegt, ähnliche Uebergänge vorausgesetzt werden. Wie sich nur aus dieser Annahme die Entstehung des ζ aus γj und der Lautgruppe σσ (boeot. ττ) aus ki erklärt, wird unten zu erörtern sein. Aber eben daraus erklärt es sich auch, dass 7 in einer Anzahl sicherer Fälle für älteres k eintritt. Wir nennen diese Verwandlung Dentalismus, betrachten sie aber durchweg als entstanden aus älterem Palatalismus. Der Dentalismus ist hier also erst die zweite Stufe der Lautentstellung. Eine noch weiter gehende Verwandlung tritt dadurch ein, dass der schon verwandelte Laut aus dem palatalen Spiranten einen Sibilanten neben 479 sich erzeugt, wohin jeue Erscheinungen gehören, die Schleicher als Zetacismus bezeichnet. Wenn es sich also zeigt, dass gr. τε einem indogerm. ka entspricht, so setzen wir folgende Lautstufen voraus: κε κίε τίε τε. Ebenso vermittelt sich δ mit γ durch dazwischen liegendes vi dj. Für den letzteren Uebergang ist die von Hesych. überlieferte Form ζεύσασθαι γεύσασθαι von Wichtigkeit, die durch ζεύω. γεύω (E. M.) bestätigt wird. Da nämlich ζ notorisch aus δi entsteht, so können wir hier die vermuthete Lautstufe di mit grösserer Sicherheit erschliessen. Der Parallelismus mit den Erscheinungen des Labialismus tritt dabei klar zu Tage. Uebrigens ist der Den-(444) talismus im Griechischen noch seltener als der Labialismus. Auch ist es gewiss kein Zufall, dass dem in r verwandelten x fast immer entweder ein i oder der dem i zunächst liegende Vocal e folgt. Es wird also der folgende Vocal auf den Lautwandel nicht ohne Einfluss gewesen sein. Merkwürdig ist, dass der Dentalismus der Tenuis fast nur in denselben Stämmen sich findet, die unter andern Umständen Labialismus zeigen und dass ein bestimmter mundartlicher Unterschied durchaus nicht stattfindet. Das r in te und tig ist ge-

<sup>\*)</sup> F. de Saussure in den Mémoires de la société de linguist, III 359 verbindet in scharfsinniger Weise seinen Versuch verschiedene Arten des ursprünglichen a nachzuweisen mit dieser Frage. Der Unterschied von skt. άrka-ti neben árka-s und ähnliches würde dadurch einen Erklärungsgrund gewinnen, dass wir im ersten Falle das α e-artig, im zweiten als reines oder o-artiges α fassten. Es muss sich zeigen, ob sich die Sache durchführen lässt. Achnliches deutet Collitz in Bezzenb. Beitr. II 305 an. Osthoff führt Morpholog. Unters. I 116 dieselbe Ausicht aus Verner's mündlichen Mittheilungen an.

meingriechisch, das in τέσσαρες dorisch und ionisch. Arkadisches ἀπιτεισάτω steht neben kyprischem πείσει. Man vergleiche mit dieser Darstellung, was Kuhn Ztschr. XI 303 ff. und Ebel XIII 275 zwar theilweise mit andrer Auffassung, aber doch in den Thatsachen übereinstimmend, weiter ausführen. Wir gehen demnach zum einzelnen über.

a)

Griechisches  $\tau$  entspricht in folgenden Fällen einem indogermanischen k, das in den verwandten Sprachen ebenfalls nur selten unverändert geblieben, namentlich aber im Sanskrit zu k, im Lateinischen zu gu geworden ist.

πέντε ist in seinem Verhältniss zu den Formen der verwandten Sprachen schon unter No. 629 erörtert, wohin es wegen seines Anlautes gehörte. Den inlautenden Guttural haben nur die Litauer in penki und die Iren in  $c \dot{o} \dot{c} c$  rein erhalten; im Lateinischen ist er zu q u, im aeol. und osk. Dialekt zu p geworden, selbst im gemeingriechischen πέμπ-το-g, πεμπ-άζειν kommt der Labialismus zum Vorschein. Dem  $\tau$  von πέντε in πεντά-πολιg, πεντή-ποντα begegnet derselbe Laut nur zufällig im ksl.  $p e t \dot{t}$ , denn  $-t \dot{t}$  ist hier so gut wie in  $\dot{s} c s t \dot{t}$ ,  $d c v c \dot{t}$  Nominalendung, dem Gebrauch nach unserm -heit entsprechend (Schleicher Ksl. 186).

647) τέ und. — Skt. ka, zd. ca und, auch. — Lat. que, osk. p in nei-p = nē-ve. — Goth. h in ni-h = ne-que. — Altir. ch in na-ch non.

Bopp Vgl. Gr. II2 213, wo auch goth, uh, das wie die angeführten Partikeln enklitisch und mit que gleichbedeutend ist, hinzugezogen, aber das u nicht völlig aufgeklärt wird. Sonne Ztschr. XII 280 zerlegt wohl mit Recht uh in den Pronominalstamm u und angehängtes h = indogerm. ka, skt. Ka. - Der auch von Bopp vermuthete Ursprung dieser Partikel aus dem Interrogativstamm (No. 631) wird namentlich durch die indefinite 480 Anwendung von que in quis-que, cum-que u. s. w. wahrscheinlich. Diesem que steht im Osk. pid gegenüber (No. 650), im Umbrischen pei oder pe (pum-pe = cun-que). Dass auch die Endung τε in den Zeitadverbien 6-τε, τό-τε, πό-τε hieher gehöre, mithin im dorischen δ-κα, τό-κα, πό-κα der Guttural sich behauptet habe, darf ebenfalls angenommen werden (Ahrens dor. 337). Vgl. Schoemann Quaestionum grammaticarum cap. 1 et 2 Greifswald 1865. - Mit lat. quis-que vgl. altir, cá-ch, cymr, pau-p jeder (subst.), altir. ca-ch, ce-ch, cymr. po-p jeder (adj.), altir. ne-ch, cymr. ne-p quisquam, ullus, doch scheint z. B. der Gen. Sg. Fem. cacha darauf hinzuweisen, dass dieses irische -ch ein flectirbares Element war.

647 b) τέλσ-ο-ν Grenzfurche, Grenze. — Skt. kársh-man Grenze, Ziel(?).

Delbrück Ztschr. XVI 273. - Das dreimal in der Ilias (N 707, E

544, 547), dann erst bei Nachahmern wieder vorkommende Wort wird von den alten Erklärern mit πέρας erklärt und etymologisch mit τέλλω oder τέλος zusammengebracht. Aber es hat die ausschliessliche Bedeutung der Grenzfurche. Die W. kars liegt im skt. karsh, zd. karsch ziehen, fürchen, pflügen vor. Dazu gehört auch wohl τέλσας στοφάς, τέλη, πέρατα (445) (Hesych.), στοφάς ηπλημένουν βοών (vgl. βουστοφηθόν). Diese Spur des indeligiation ackerverhums auf grischischen Bodon it merkwärte.

440) (Hesych.), στροφάς nämlich τῶν βοῶν (vgl. βουστροφηθόν). Diese Spur des indo iranischen Ackerverbums auf griechischem Boden ist merkwürdig.
— Wegen der Isolirtheit des griechischen Wortes, weil diesem griech. τ sonst fast immer skt. κ gegenübersfeht, endlich weil Zusammenhang mit τέλος (vgl. ἄξος, καῦ-σο-ς, skt. ghra-sá, gē-shá Lindner Nominalbildung 110) nicht unmöglich ist, habe ich ein Fragezeichen hinzugefügt.

648) τέσσαρ-ες (N. -α) vier, τέταρ-το-ς, τέτρα-το-ς, τετρά-κις. — Skt. Katvār-ás (zd. cathware), Fem. Katasr-as vier, Katur-thá-s der vierte, Katús viermal. — Lat. quattuor, quar-tu-s, quater; umbr. petur-. — Goth. fidvôr (in Zusammensetz. fidur-), ahd. fior, vier. — Ksl. četyr-ije, Ord. četvrŭ-tyj, Lit. kētur-ì, Ord. ketvir-ta-s. — Altir. cethir, Fem. cetheoir, cetheora, Ord. cethramad; cymr. petyuar, pedwar, Ord. petyuared (Fem.), pedwyryd.

Bopp Vgl. Gr. II 2 69, Pott W. III 58, Ascoli Krit. Studien 320, 340. - Wir haben ein indogermanisches katvar mit der kürzeren Nebenform katur vorauszusetzen. Der Guttural blieb nur im Litauischen unverändert. Mit labialem Nachklang erscheint er in quattuor, dessen wohl bezeugtes tt (Corssen I2 175) etymologisch nicht begründet ist. Daneben mit Assimilation des v quattor (Ritschl Rhein. Mus. VIII 309). Von da gelangen wir zum umbr. petur-, das nur in Zusammensetzungen vorkommt, zum lat. quadru = quartu (quartu-s wohl ans quatru-tu-s), zum osk. petor-a (Fest, p. 206), zum goth. fidvôr und fidur und zum homer, πίσυρ-ες, aeol. πέσσυρες (vgl. Ahrens d. aeol. 409). Da wir in der letzteren Form das oo neben v finden, so darf sie nicht aus dem kürzeren katur abgeleitet werden, sondern πέσσυρες steht für πετ-Γαρες, daher boeot. πέτταρας und geht auf kateur zurück. v vertritt in aeol. Weise den A-Lant, der auch im dor, τέτορ-ες für τετ-Γορες (zweifelhaft τέττορες Ahr. d. dor. 279) verdumpft erscheint. - Durch Palatalismus ward aus k das skt. k' und das slaw. c, dem sich das dorisch-ionische τ anschliesst, σσ in τέσσαρ-ες steht offenbar für σF, aus τF. - τρά-πεζα verkürzt aus \*τετρά-πεζα, τρυ-φάλ-εια nach Fick in Bezzenb. Beitr. I 64 aus \*τετου-φάλεια, \*τετου = lat. quadru. - Das ir. Fem. cetheoir für vorhist. cetesor-es entspricht schön dem skt. Fem. Katasr-as.

- 649) W. τι τί-ω (τείω) bezahle, schätze, chre, τί-ν-ω bezahle, büsse, Med. (hom. τί-νν-μαι) lasse mir bezahlen, büsse, strafe, τι-μή Preis, Ehre, τιμά-ω chre, schätze, τίμη-μα Schatzung, census, τιμη-τή-ς Censor, τί-σι-ς Busse, Achtung (Theogn. 337).
- 481 Skt. Ki (Ki-nó-mi) schichten, lesen, sammeln, Ki Med. (Káj-e)
  räche, strafe, apa-ki-da-s gechrt. Zd. ci sammeln, suchen,
  ci büssen, ci-tha, ci-thi Busse, kaćna Rache.

Ueber die Formen mit ει τείω, Τεισίας, αποτείσει Verb. I1 225, Gust. Meyer Bezzenb, I 82, Sauppe de tit, Tegeat. Gött. 1876/77. τείω stimmt ganz zu skt. Kaje. - Benf. II 332 ff., Kuhn Ztschr. II 387, Fick I3 532, deren Begriffsentwicklung ich mich nicht anschliessen kann, weil mir für das Griechische die Bedeutung "zahlen" trotz Pott's Einwendungen (W. I 463) die Grundbedeutung zu sein scheint. Diese tritt am deutlichsten bei Homer hervor z. B. z 218 σῷ δ' αὐτοῦ κράατι τίσεις, in ἀπο-τίνω (Θ 186), in τιμήεις, das fast überall pretiosus, köstlich bedeutet, und in der bis in die spätesten Zeiten erhaltenen Beziehung von τιμή, τίμημα auf Zahlungen verschiedener Art. Die Bedeutungen verzweigen sich daher nach zwei Richtungen — einen Preis setzen, daher schätzen, taxiren, ehren - und einen Preis geben, daher bezahlen und im Med. sich bezahlen lassen, in Strafe nehmen. - Von diesem Gebrauch entfernt sich der der skt. W. Ki, deren im PW. vier verschiedene angenommen werden, erheblich. Doch schliesst sich Grassmann (Wörterb. S. 444) für das erste ki aneinanderreihen, das er von dem zweiten, wahrnehmen bedeutenden gänzlich trennt, im wesentlichen der hier gegebenen Darstellung an. Auch in αg-1-θμό-ς und num-cru-s (No. 431, 488) sehen wir den Begriff der Zahl aus dem des Fügens, Aufreihens, Ordnens erwachsen, für den Begriff des Strafens bietet W. νεμ (vénegic) No. 431 Vergleichungspunkte. Aus den verwandten Sprachen gehört vielleicht zoiog hieher, wie nach Athen. X p. 455d die Makedonier die Zahl benannten. - Im Ksl. liegen ce-na τιμή pretium, cen-i-ti τιμαν, (446) aestimare und čin-ŭ τάξις (bei den Russen der "Tschin" die Rangordnung der Beamten, vgl. τιμή im Sinne des Amtes) vor (Miklos, Lex. 1117). Dagegen entspricht čit-a ἀριθμῶ, ἀναγιγνώσκω, der, so scheint es, durch t erweiterten skt. W. k'it, deren Bedeutungen jedoch eine andere Richtung genommen haben (Schleicher Ksl. 99). - Sollte uns endlich gar das lit. skait-ý-ti zählen, lesen, skait-lius (= ksl. čislo) Anzahl, den vollständigen Anlaut erhalten haben? In ganz anderm Sinne vermuthet Benfey Or. u. Occ. II 379 ski als vollste Wurzelgestalt, indem er auch lat. sci-o mit hereinzieht. Dies aber glauben wir S. 109 einfacher gedeutet zu haben. Durch Labialismus ist aus derselben Wurzel das S. 487 besprochene kypr. πείσει und wahrscheinlich ποινή entstanden. - Aus dem Irischen ist vielleicht verwandt ein, Gen. einad, Schuld,

650) τί-ς N. τί Interrogativpronomen, enklit. Indefinitum. — Skt. ná-ki-s nemo, má-ki-s (Zd. má-ci-s) nequis, ki-m quid? zd. ci-n-em Acc. S. = τί-ν-α, ci-s-ca quisquis. — Lat. qui-s, qui-d, osk. umbr. (indefin.) pi-s, pi-d, osk. pit-pit (Festus) = quid-quid. — Altir. cia quis? cymr. pui, puy quis?

Bopp Vgl. Gr. II<sup>2</sup> 207, Fick I<sup>3</sup> 532. — Alle diese Formen gehen auf die schwächere Gestalt des Interrogativstammes ki zurück, dessen stärkere unter No. 631 behandelt ist. Bopp stellt auch wohl mit Recht das pronominale enklitische Adverb kit oder kit hieher, das einzelnen Pronominibus (kug-kit aliquis) und in mannichfacher Bedeutung andern Wörtern angehängt wird, vielleicht das entsprechendste Correlat des unter No. 647 erwähnten osk, pid. (Anders Boehtl. u. Roth im PW.) — Ueber Spuren dieser I-Form im Slawischen vgl. Schleicher Ksl. 266 f. — Wenn 482 wir das doppelte π in δππως unter No. 631 aus ωΓ, πΓ, so werden wir

das doppelte  $\tau$  im ebenfalls homerisch-aeolischen  $\tilde{\sigma}\tau\tau\iota$  (aeol. auch  $\tilde{\sigma}\tau\iota\tau\iota\tau\alpha\varsigma$  im Acc. Plur.) aus kj und  $\tau j$  hervorgehen lassen. Ebenso Schweizer Ztschr. XII 304, der nachweist, dass schon O. Müller 1831 dieselbe Deutung aufgestellt hat.  $\tilde{\alpha}$ - $\sigma\sigma\alpha$  für  $\dot{\alpha}$ - $\tau\iota\alpha$   $\dot{\alpha}$ - $\tau j\alpha$  vom erweiterten Stamme  $\tau\iota\sigma$ , der am deutlichsten im lesb.  $\tau\iota\phi$ ,  $\tau\iota\sigma\iota\sigma\iota$  (Ahr. d. aeol. 127) zu erkennen ist. Vgl. unten S. 593.

Eine zweifelhafte Etymologie ist die des acol. πήλυι = τηλόσε (Ahrens 41), wozu ans einer delphischen Inschrift (Ber. d. k. s. Ges. d. W. 1864, S. 218) der EN. Hndenléag kommt. Keil freilich (Rhein. Mus. XIX 616) nimmt einfache Verschreibung für Τηλεκλέας an. Der mundartliche Wechsel zwischen π und τ leitet auf die Vermuthung. dass beide Laute, wie im Interrogativstamm, aus dem Kehllaut entsprungen seien. Aber das von Christ 113 verglichene lat. pro-cul, das wir nicht von cellere trennen und worin wir der Präposition die Hauptkraft beilegen dürfen, das skt. kirá-s lang (von der Zeit, vgl. altir. cian lang), nebst der W. Kal zittern liegen der Bedeutung nach zu fern. Ja selbst der Superl. Kar-a-má-s, der letzte, kommt denn doch noch nicht dem fernsten gleich. Und da wir den letzteren Begriff im lit. toli (Adv.) weit, fern und dessen Sippen in der nächsten Verwandtschaft neben einem t wieder finden (Benf. II 256, Fick 13 (447) 592), so bleibt die ganze Vergleichung bedenklich, zumal da es auch nicht ausserhalb der Möglichkeit liegt, dass die verschiedenen griechischen Mundarten denselben Begriff aus zwei verschiedenen Stämmen entwickelt haben.

Dagegen können wir in éinem Beispiele das τ innerhalb des Griechischen selbst neben κ nachweisen. Lobeck Pathol. El. 1 20 bringt aus E. M. 48, 39, wo Herodian als Gewährsmann angeführt wird, die Form ἀκινάγματα = τινάγματα. Schwingungen, bei und aus Hesych. ἀκίναγμος: τιναγμός, κίνησις. Mit prothetischem ἀ also hielt sich in diesen Formen die W. κι (No. 57), während diese in dem gemeinschaftlichen τινάσσω und seinen Ableitungen den T-Laut aumahm, gewiss nicht ohne Einwirkung des 1-Lantes. Anders Fick 1³ 593. — Die Vermuthung Sonne's (Ztschr. XIV 331), das vielgedeutet τηλύ-γετο-ς entspreche in seinem ersten Bestandtheil dem skt. Κάτι-s angenehm, willkommen, ist begrifflich zwar sehr ansprechend, aber dergleichen Vergleichungen vereinzelt stehender Wörter haben wenig überzeugendes. Möglich ist doch auch Zusammenhang mit No. 239b, namentlich mit táruna-s zart und τᾶλις.

483 b)

Durch Dentalismus ist ursprüngliches g nur in ganz wenigen Fällen zu  $\delta$  geworden. Meistens zeigt sich dabei ein Schwanken der

Mundarten in der Art, dass einige von ihnen  $\gamma$  oder  $\beta$ , auch  $\xi$  an die Stelle dieses δ treten lassen. Hicher gehört das arkad. ζέλλω = βάλλω W. gal (No. 637), ἐπι-ζαφέ-ω neben βαφύ-ς für γαφυ-ς (No. 638), das unter No. 645 erwähnte delwig und dolwig, das Laut für Laut dem skt. garbha-s entspricht, ferner muthmaasslich δέρεθρον λίμνη αποχώρησιν έχουσα (Hesych.), insofern wir nämlich dies mit ζέρεθρον, βάραθρον No. 643 gleichsetzen dürfen. Dann ist ζ aus dj für älteres gj,  $\delta$  mit Unterdrückung des j aus dj entstanden und  $\xi \ell \rho$ - $\varepsilon$ θρο-ν verhält sich zu δέρεθρον, ζέλλω zu δέλλω, wie δέζω zu έρδω von W. Feρr (No. 141). - Ebenso verhält sich ζεύσασθαι zu δεύάσθαι, beide von Hesych, mit γεύσασθαι (No. 131) erklärt, ersteres vermuthlich arkadisch, letzteres kyprisch (Gelbke Stud. II, 29). -Ferner gehört ζά-ω zu der unter No. 640 erörterten Gruppe. Es steht für \*δja-ω und wird am natürlichsten aus der W. gi (zd. ji leben) abgeleitet (vgl. Grassmann Ztschr. IX 27 und Brugman Morpholog. Unters. I 7). Die einander austauschenden Stämme ξα und βιο verhalten sich also lautlich so zu einander, dass ζα durch Dentalismus aus der kürzeren W. gi, Bio durch Labialismus aus der weiter gebildeten giv (skt. giv) entstanden ist. — Zu diesen Beispielen (448) einer Vertretung des y durch & stellt Leo Meyer (I 38) auch die merkwürdige, auf die Bücher \( \Phi \) und X der Ilias beschränkte Participialform πε-φυζότ-ες, indem er sie aus πε-φυγ-Γοτ-ες erklärt. Die ursprüngliche Existenz des F im Suffix des Particips ist durch das Sanskrit (-vas, -vat) gesichert, in Wirklichkeit aber findet sich der Laut in keinem griechischen Dialekt vor und muss schon zur homerischen Zeit so gut wie verschwunden gewesen sein, da Formen wie είδ-ότες, άρηγ-ότες, πεφευγ-ότες sich mit noch vorhandenem F nicht vertragen. Es ist daher unwahrscheinlich, dass in jener seltenen Participialform die einzige Spur des alten Spiranten erhalten sein sollte. Man könnte freilich das hesiodische λελειχ-μότ-ες (Theog. 826) heranziehen und dessen µ ebenfalls aus F ableiten, während die dritte dieser seltsamen Perfectformen μεμυζότε faulend, von der W. μυδ bei Antimachus (Buttm. A. Gr. II 31), sich solchem Verfahren schon weniger fügt. Der Uebergang von γF in ζ bleibt unter allen Umständen unerwiesen. Bei πεφυζότες befremdet auch der Stammvocal, der im Perfectparticip 484 nur vor dem Femininsuffix (ίδ-νία) und dem des Med. (πεφυγ-μένος) kurz zu sein pflegt. Da wir nun im Substantiv φύζα (vgl. μᾶζα) das ζ einfacher aus dem Suffix ια (vgl. μαν ία) erklären können und demselben ζ in φυζακινό-ς (N 102) wie im späteren φυζαλέος begegnen, wo von & keine Spur ist, so ist es mir ungleich wahrscheinlicher, dass πεφυζότες sammt seinen beiden Gefährten auf der Einmischung eines Nominalthemas (φυζα, φυζο) in die Verbalflexion

Dhada Google

oder möglicherweise auf einem Praesens \*φύζω = lat. fug-io beruhe. Erstere müssen wir im Ao.  $\tilde{\epsilon}$ - $\gamma \rho \alpha \iota \sigma \mu$ - $\nu$  von  $\gamma \rho \alpha \iota \sigma \mu \sigma = \gamma \rho \eta \sigma \iota \mu \sigma$ , in θέρμ-ε-σθαι warm werden, in ημαρτ-ο-ν, ηλιτ-ο-ν anerkennen. Vgl. Verb. II 202. - Die lakonische Form des unter No. 125 behandelten γέφυρα war διφούρα (Ahrens d. dor. 122, 124). Wir würden den Ursprung des 8 aus y hier mit grösserer Entschiedenheit behaupten, stände die Wurzel des Worts fester und wäre nicht auch das seltsame thebanische βλέφυρα überliefert (Ahrens d. aeol. 174), das freilich Beermann Stud. IX 58 scharfsinnig als Schreibfehler für βδέqυρα erklärt. Unter allen Umständen bleibt das Wort ganz singulär. Noch zweifelhafter ist das angeblich aetolische δεῦχος = γλεῦxoc (Schol, ad, Nicandri Ther, 625). Obwohl das lat. dulcis dem dentalen Lant eine Stütze gibt, so ist es doch möglich, dass die ganze Form bloss zur Deutung des hom. adernig aufgestellt ist. Da aber Apollonius Soph, im Lexikon (vgl. Hesvch.) von άδευχής eine ganz andre Erklärung gibt (ἀπεοικώς, ἀπροςδόκητος), so scheint die aristarchische Schule jenes δεῦχος nicht gekannt zu haben und ist daher die Gewähr der vorausgesetzten Stammform eine äusserst geringe. — Ueber die sehr unsichere Ueberlieferung, dass  $\delta \tilde{\alpha}$  eine dorische (449) Nebenform von γα, γη gewesen sei und auch in Δα-μάτηρ, Δη-μήτηρ mit dentalem Laut statt des gutturalen erscheine, genügt es anf Ahrens d. dor. 80 zu verweisen. Von der Lautgruppe dv neben zv in δνόφος neben γνόφος und wenigen anderen Fällen wird später zu handeln sein.

Endlich würde wenigstens in einer sich ziemlich weit verzweigenden gemeingriechischen Wurzel δ als Vertreter eines ursprünglichen Gutturals zu betrachten sein, wenn Benf. II 140 mit Recht das griech. δράσσομαι dem skt. grah, ved. grabh verglichen hätte. Allein so sehr auch die Bedeutung von δράσσεθαι greifen, δραχμή Griff, Handvoll, δραγμής drei Finger voll, zum Sanskrit stimmen, so viel Schwierigkeit liegt in den Lauten. Denn neben dem χ von δραχμή zeigt sich γ in δράγμα und vollends z in δράξ δραχός Hand, wozu M. Schmidt auch δάρχ-ες· δέσμαι (Hesych.) d. i. Bündel, manipuli, δράγματα stellt.\*) Dagegen ist die W. grabh uns mit labialem Auslaut schon in βρέφος und δελφύ-ς vorgekommen (No. 645). Für die Alterthümlichkeit der labialen Aspirata spricht auch das sicher verwandte altpers. garb, zd. garew nehmen (Benfey Die pers. Keil-485 schriften S. 80), lit. grēb-ti greifen, ksl. grab-i-ti rauben (Schleicher Ztschr. VII 223, vgl. Delbrück Ztschr. f. d. Philol. I 15), mit dem

<sup>\*)</sup> Durch dieselbe Erwägung wird auch Fick's Annahme einer W. δαρχ widerlegt (1° 619). Denn mit einem "dialektischen" x für γ ist es nichts.

sich das goth. greip-an nur der Tenuis wegen nicht vereinigen will. Demnach ist das h in grah ein Rest von bh, und wir dürfen als indogermanische Wurzel keine andere als grabh ansetzen, von wo wir nicht einmal zu δραχ mit Sicherheit gelangen könnten. Nun lassen sich aber vollends die griechischen Formen nur aus einer W. δρακ erklären, woraus δράγ-μα wie πλέγ-μα aus W. πλεκ, δραγ-μή wie πλοχ-μό-ς hervorgeht. Ob dieser so erschlossenen W. δρακ mit Verlust des anlautenden Consonanten das lit. rink-ti sammeln, lesen, einsammeln und das mit δράξ (Hesych. δρακός τῆς χειρός) gleichbedeutende lit. rank-à, ksl. rak-a Hand (anders Lottner Ztschr. XI 181, Miklos. Lex. 815) entspricht, mag unentschieden bleiben. Vielleicht gehört auch mit Labialismus δρέπ-ω hieher, das freilich Pott II2 464 als Weiterbildung aus W. δερ (No. 267) auffasst. Davon δρέπ-ανο-ν Sichel. Das koische Vorgebirge Δρέκ-ανο-ν wäre unter jener Voraussetzung nur die ältere Form des mehrfach wiederkehrenden Δοέπavo-v. Auf so ganz andere Wege führt uns hier die strenge Berücksichtigung der Lautverhältnisse.

Die Vermuthungen Walter's (Ztschr. XII 406), δύ-να-μαι gehöre zu W. gnā (No. 135), δί-δυ-μο-ς zu W. gan (No. 128), scheinen mir schon wegen des abweichenden Vocalismus nicht überzeugend, obwohl Bugge Ztschr. XIX 422 sie vertheidigt.

e)

Von der Verwandlung eines ursprünglichen gh in  $\vartheta$  liegt nur ein einziges einigermaassen sicheres Beispiel vor. Beachtenswerth ist dabei, dass das Lateinische in diesem den labialen Spiranten ver- (450) wendet, was auf frühes Schwanken des Organs in der anlautenden Aspirata schliessen lässt (Ascoli Ztschr. XVII 340).

651) W. θερ θέρ-ο-μαι erwärme, erglühe, θέρ-ος Sommer, θερμό-ς warm, heiss, θέρ-μη Wärme, Hitze, Θερμαί, Θερμαί (Pl.) Orte mit heissen Quellen, θέρ-μ-ε-τε heizt (Pass. θέρμ-ε-το), θερμ-αίν-ω heize, wärme.

Skt. W. ghar (g´ı-ghar-mi, ghr-n´o-mi leuchten, ghar-m´a-s Gluth, Wärme, altpers. gar-ma-pada ein Sommermonat, zd. garema warm, heiss.

Lat. for-mu-s, form-idu-s heiss, for-nu-s (fur-nu-s) Ofen, davon forn-ax.

Goth. varm-jan, ahd. war(a)m.

Ksl. gr-ċ-ti θερμαίνειν, gor-ċ-ti ardere. Altpr. gor-me (Hitze). Altir. gor Wärme, Feuer, goraim ich wärme, brenne.

Bopp Gl., Benf. II 195, Grimm Gesch. 405, Schweizer Ztschr. III 486 346 f., Leo Meyer VIII 274, Schleicher Ksl. 105, 108, Nesselm. Altpr.

Vocab. 22, Grassmann Ztschr. IX 29, wo auch skt. ghal-ā verglichen wird, welches unter anderm "Sonnengluth" bedeutet. - Bei der häufigen Vertretung von r durch gr. & und den von Hesych, bezeugten Formen 9alυ-κρόν' λαμπρόν, θερ-μόν, θαλύψαι' θάλψαι, πυρώσαι kann man kaum nmhin θάλ-π-ω als eine Weiterbildung mit π aus derselben W. zu betrachten (vgl. oben S. 60, Pott II 468), die im lit. żer-p-le-ti neben żer-e-ti glühen, glänzen eine merkwürdige Analogie hat. - Ueber die altpers. Form Spiegel Altp. Keilschr. 195. - for-mu-s, form-idu-s führt Paul. Epit. p. 83 an und verbindet damit richtig for-cep-s Feuerzange, dessen ältere Form formu-cap-cs (Plur. = forcipes) p. 91 durch Scaliger hergestellt ist. Eine weitere Verstümmelung steckt in forp-ex mit hinzugefügter deminutiver Endung. Vom bloss lateinischen Standpunkt ans liegt es ungemein nahe fer-v-o, fer-v-c-o mit seinem Zubehör als hieher gehörig zu betrachten. Allein das v macht Schwierigkeiten, und da die individuelle Bedeutung dieses Verbums die des siedenden Wassers zu sein scheint, so halte ich die unter No. 415 versuchte Zusammenstellung mit πορ-φύρ-ω, φρέ-αρ für wahrscheinlicher, wobei auch die Form de-fru-ere = de-ferv-ere, wovon defrü-tu-m Most, in Betracht kommt. Anders Grassmann Ztschr. XI 88, Walter XII 414. - Ueber italisches f für altes gh vgl. fosti-s = hosti-s, goth. gast-s, ksl. gosti Corssen I2 158. - Ursprünglicher Zusammenhang mit den bei No. 202, 200, 197 erörterten Wörtern ist schwerlich abzuleugnen, zumal da wir im Skt. das Wort ghra-så-s finden in der Bedentung Sonnengluth, Sonnenschein von einem durch n erweiterten Stamme. - In sehr abweichender Weise behandelt Fick (IS 81) die hier zusammen gestellten Wörter. Er führt sie auf nicht weniger als fünf verschiedene Stämme zurück, nämlich 1) 960-00, 960-40-5 auf die im as. der-ian enthaltene W. mit der Bedeutung schaden, versehren, wofür er Z 331, A 667 πυρός δηΐοιο θέρεσθαι anführt. Allein θέρεσθαι, θερμός, θερμαίνειν bedeuten besonders oft die milde Wärme (θερμά λοετρά) und dass θέρος, die reifende Sommerszeit, eigentlich Schaden bedeutet habe, ist wenig wahrscheinlich. Ueber den Begriff der W. Dep vgl. Heinr. Schmidt Synon. II 301 ff., 2) for-mu-s auf den Stamm von fervere, worüber oben gesprochen ist, 3) goth. var-m-s auf die W. var des ksl. var-i-ti kochen, was lautlich möglich ist. Diese W. ist aber nach Fick I3 213 im Deutschen durch ahd, wal-m Hitze vertreten. Ob der Wegfall eines g vor v, den man annehmen muss, um ghar und (q)var zusammen zu bringen, im Deutschen Analogien hat, mögen audre entscheiden, 4) die slawisch-lett. Wörter, die auch im PW. hieher gezogen werden, auf die W. gvar, wozu skt. gvara-s Gluth, gval-a-ti er glüht gehören, während 5) mit dem skt. ghar-ma-s das von Hesych, überlieferte χλεμε-ρό-ς (χλεμερόν χλιαρόν, θερμόν) zusammengestellt wird. Trotz der Seltenheit des 3 als Vertreter eines gh fällt für mich der Umstand schwer in's Gewicht, dass wir nach unsrer Annahme den Stamm ghar-ma bald substantivisch, bald adjectivisch in 6 Sprachfamilien in absolut gleicher Bedeutung finden. - Vielleicht lässt sich auch altir. gorm dunkel (roth, blau), cymr. gwrm "dusky" mit skt. gharmá-s vereinigen. Stokes, Corm. Transl. p. 85, zieht noch hieher ir. grown, gorn "firebrand", ferner nach Vorgang Siegfried's, Miscell. Celt. p. 10, auch das altgall. Apollini Granno, vgl. skt. ghṛṇā-s, ghṛṇi-s Hitze, Sonnenschein; altir. grian, Gen. grene, Sonne ist wahrscheinlich wurzelverwandt. Ir. sornd Ofen ist das entlehnte formus.

Insofern wir S. 482 έλαφρό-ς richtig mit έλαγύς (No. 168) verglichen haben, würde das dort schon erwähnte ¿λαθρός uns als Beispiel eines mundartlichen & == gh dienen können. Der Wechsel zwischen z und & im dor. ogvi-z neben gemeingriechischem ogvi-& und kürzerem ögvi (Acc. ögvi-v), No. 503, ist noch maufgeklärt. Doch ist es mir nicht unwahrscheinlich, dass das dor, y dem y der boeot. Deminutiva auf -170-5 verwandt ist und sich zu dieser volleren (451) Form ebenso verhält wie das -νθ der Stämme έλωι-νθ, Τιρυ-νθ zu Bildungen wie Kóρ-ι-νθο-ς, μίνυ-νθα (Pott Personennamen 451), wofür sich namentlich μίνυνθα (μινυνθάδιο-g) anführen lässt. dürfen diese Suffixe wohl als deminutiv betrachten, und das 7 mit dem häufigen deminutiven z, & aber mit dem in verwandten Sprachen zu demselben Zwecke dienenden t vergleichen. Man vergleiche μικύ-θινο-ν· τὸ μικρὸν καὶ νήπιον Hesych. Eine griechische Deminutivbildung mit τ ist νη-πύ-τι-ο-ς vgl. S. 471 von νήπιο-ς, auch τύτθο-ν liegt nahe, das wie τυννό-ς, τυνν-ούτο-ς wohl als deminutiv vom Demonstrativstamme 70 zu fassen ist. Die Boeotier aspiriren überdies ursprüngliches τ in den Personalendungen -νθι, -νθω, -νθο, -νδαι, - Im Neugriechischen tritt, wie Baumeister Euboea S. 57 ausführt, & bisweilen an die Stelle von χ, so in Λιθαδό-νησα = Λιχάδες, freilich auch χ an die 487 von θ, wenn das aus Keos angeführte ήρχα wirklich mit ήλθον gleichzusetzen ist und nicht etwa mit έργομαι enger zusammenhängt. -Die kühnen Annahmen von Bezzenberger (Beitr, II 190 f.) über den Austausch eines & mit \varphi und \gamma vermag ich nicht zu billigen.

d)

Was sich für die Verwandlung ursprünglicher labialer Laute in dentale aufbringen lässt, ist alles unsicher. - Dass r jemals ein ursprüngliches p vertrete, ist kaum behauptet worden. Man könnte dafür höchstens den griechischen Namen des Pfauen ταώ-ς oder ταών (so nach Athen. IX 397e) anführen, gegenüber dem lat. paro (St. pavon). Aber nach dem was Pott II1 443, Benf. II 236, der Thesaurus des Stephanus, Vaníček "Fremdwörter S. 55 beibringen, ist das Wort unzweifelhaft ein Fremdwort, und kann das lat. p nicht auf Priorität Anspruch machen. - Die dorische Form odelog neben gemeingriechischem οβελό-ς ward schon oben S. 483 berührt, ohne dass sich für die Priorität der letzteren irgend ein Beleg ergab. -Oefter stehen sich innerhalb der Mundarten \varphi und \vartheta gegen\varthetaber. Die Fälle, in denen die dentale Aspirata die ältere zu sein scheint. sind oben erörtert. Das umgekehrte Verhältniss findet in ogov-s statt, welches schon unter No. 405 zu ogov-s gestellt wurde. Das Wort ist uns nicht bloss als Gebirgsname, sondern auch als Appel-

lativ überliefert: Hesych. ὄθουν Κρήτες τὸ ὅρος, wozu das Adjectiv όθουόεν τραγύ, ύλωδες, δασύ, χρημνώδες gehört. Da όφούς oft den Gebirgsrand, die Höhe bedeutet und Τλιος οφονόεσσα X 411 in dem für οθουόεν angegebenen Sinne κοημνώδες vorkommt, so kann man nicht an der Identität der Wörter zweifeln. Der Spartaner Odovaδας gehört wohl auch hieher als superciliosus und Seitenstück des komischen οφουανασπασίδης, ob auch der homerische Όθουονεύς (N 363 ff.), mag zweifelhaft bleiben. - θύλλα (κλάδους η φύλλα η έορτη 'Αφροδίτης Hesych.) hält M. Schmidt, obwohl mit Recht zwei-(452) felnd, für die kretische Form von φύλλα\*), worin wir unter No. 418 den labialen Anlaut als ursprünglich erkannten. - Das ebenfalls von Hesych, aufbewahrte &vlli-c (daneben &vli-c) nebst dem gleichbedeutenden θύλ-αχο-ς Sack, habe ich Ztsehr. II 399 dem lat. folli-s Sack, Blasebalg verglichen. Wenn das goth. balg-s, das in der Bedeutung völlig zutrifft und von J. Grimm Gesch. I 398 mit follis verglichen ist, mit Recht hinzugezogen wird, so müssen wir wohl von dem Anlaut bh ausgehen und die dentale griechische Aspirata aus der labialen ableiten, zumal da letztere auch durch altir. bolc, bolg uter, saccus (vgl. bulgas Galli sacculos scorteos appellant Z.2 14, Diefenbach Wtb, I 270 f.) bestätigt wird. Das v der griechischen Wörter scheint ans a entstanden zu sein, denn bei Hesych, finden 488 wir die Nebenform θαλλίς. Das doppelte l wird wohl aus irgend einem Suffix eutstanden sein. Dagegen beruht die Form Dulazo-s wohl auf Weiterbildung durch ein angefügtes Suffix (vgl. φάρμακο-ν, ὄστρα-κο-ν). Vgl. Pott W. I 264. - Zweifelhafter ist die von Pott I1 27 vermuthete Identität des & im Stamme xopv& (κόρυ-ς Helm) mit dem φ von κορυφή Gipfel, denn letzteres Wort stellt sich zu κάρα (No. 38), aus dem es mittelst einer Ableitungsendung hervorgeht, die der von κόλ-αφο-ς, κρότ-αφο-ς, φλήν-αφο-ς zu vergleichen ist, ersteres scheint von χορυθό-ς Haubenlerche nicht getrennt werden zu können. Vgl. Walter Ztschr. XII 388, Van. 126). - έλεύθ-ερο-g zum lat. liber (St. libero) zu stellen, wie Benf. II 140 es thut und Kirchhoff Ztschr. I 43, der das osk. lúvf-reis = liberi zu Gunsten des U-Lauts anführt, verwehrt uns die von Paul. Epit. p. 121 überlieferte Form loebesum, von deren s zum griech. r keine Brücke führt. Freilich ist die Form auffallend gegenüber dem osk. r und wegen des abgeleiteten libertas, wie schon O. Müller ad Fest, erkannte, Aber selbst wenn locbesum verschrieben und locberum gemeint sein sollte,

<sup>\*)</sup> Zu dem Zweifel berechtigt auch das altgall. πεμπέ-δουλα für πεντάφυλλου bei Dioscorides (Gr. Cell. \* p. 371, vgl. 37), ir, duillen folium Ir. 61, 765, dulebad "folinge" Corm. Transl. p. 88, cymr. deil folia, dalen folium Z. 296.

bleiben Schwierigkeiten genug übrig. Denn das italische Wort deutet sich auf das einfachste aus W. lub, lib, die aus lubh, libh entstanden ist und griechisch λιφ lautet (No. 545). Vgl. lit. vál-na-s frei neben vély-ju wünsche (No. 659). In Bezug auf ἐλεύθ-εφο-ς aber scheint die alte Ableitung παρὰ τὸ έλεύθειν ὅπου ἐρᾶ (Ε. Μ. p. 329, 44) durchaus berechtigt, zumal, wie Schweizer Ztschr. XII 305 anführt, es auch das Merkmal des freien Deutschen war zu gehen, wohin er will, und da auf den zahlreichen griechischen Freilassungsurkunden das ἀποτρέγειν οίς κα θέλη, wie es im delphischen Dialekt heisst, immer ein wesentliches Zeichen der Freiheit ist. Müllenhoff erinnert noch an mhd. lëd-ec, lid-ic von goth, ga-leith-an gehen, ziehen. Die Vereinigung des griechischen mit dem lateinischen Worte, die Corssen Beitr. 201 befürwortet, I2 151 aber wieder aufgegeben hat, wäre nur um den Preis möglich, eine dieser beiden nahe liegenden Etymologien aufzugeben. Denn wenn έλεύθερο-ς für έλεύφερο-ς stände, (453) so wäre dies ein Beispiel eines, wie wir sehen, nicht eben häufigen Dentalismus und wiche von der W. Aig vom prothetischen Vocal abgesehen auch im Stammvocal ab. Auch passte zu der so gewonnenen Grundbedeutung , beliebig' der homerische Gebrauch, der nur & & vθερον ήμαρ und κοητήρ έλεύθερος (Z 528) kennt, sehr schlecht. Die häufigere Anwendung des Worts ist offenbar erst nachhomerisch. Zu noch grösseren Unmöglichkeiten würde der Versuch führen, liber vielmehr aus dem Stamme ¿λυθ herauszulocken. Denn da ¿λ-υ-θ. wie wir S. 63 sahen, durch weiterbildendes & aus W. ar hervorgegangen ist, so hat es in der That mit liber, loeber ausser dem 1 489 gar nichts gemein, der Abfall des Wurzelvocals im Lateinischen wäre sehr auffallend, überdies fehlt jede Spur eines derartig erweiterten Stammes auf italischem Boden. Auch die von Fick II3 225 aus W. lu (λύω) entwickelte graecoitalische Grundform levetero ist allzu künstlich erschlossen und ohne Analogie. Ich bleibe also bei der trennenden Ansicht stehn. Dass ein so geistiger Begriff selbst von nahe verwandten Völkern auf verschiedene Weise gefunden ward, hat nichts auffallendes. Sicherlich gehört er nicht zu dem frühesten Sprachgut, wie denn auch für Sclave, Sclaverei sich keine uralten Namen finden. — Von tzakonischem θ statt φ (θίλε = φίλε, οῦθε = σ̃φι-ς) handeln Comparetti Zschr. XVIII 140, Mor. Schmidt Stud. III 353.

e)

In den Bereich des Dentalismus fällt endlich noch eine andere lautliche Affection, die scheinbare Einfügung einer dentalen Muta nach einer labialen oder gutturalen. Am deutlichsten zeigt sich die-"Currus, griech, Etym. 5. Auf.

ser Vorgang in den homerischen Formen πτόλις und πτόλεμος neben πόλις und πόλεμος. πτόλις ist jetzt auch als kyprisch erwiesen (Inschrift von Idalion Z. 1, Stud. VII 240). Dass das einfache π alterthümlicher ist als mr, geht aus den unter No. 374 und 367 gegebenen Zusammenstellungen hervor. Das hinzugefügte τ als bloss lautliche ,Stütze' - wie man es genannt hat - zu betrachten, ist unzulässig. Wie bedürfte das π, das sich doch gewiss am leichtesten einem Vocal anschliesst, solcher Stütze? Eine richtigere Erklärung hat zuerst Kuhn Ztschr. XI 310 gegeben, womit Grassmann XII 95 und Ebel XIV 39 zu vergleichen sind. Kuhn vermuthet nämlich, dass die Quelle des Explosivlauts in einem älteren Jod zu suchen sei, das sich in vorhistorischer Periode dem π angehängt und dann dieser Muta sich assimilirt habe. Er lässt also πτόλι-ς aus \*πjολι-ς entstehen. Wie sich vor j ein d entwickelt, das dann seinen Mutterlaut verdrängt, werden wir unten ansführlich erörtern. Von eben diesem δ aus gelangt man nach einem π von selbst zu τ. Diese Erklärung wird wenigstens durch einen Fall bestätigt, in welchem die Mittelstufe pj historisch bezeugt ist, nämlich durch das unter No. 382 besprochene lit. spiáuju neben πτύω, von wo wir auf σπίν-jω schlossen.

(454) Zu diesen drei Beispielen kommen noch wenige andre. — πτέρνα Ferse entspricht dem gleichbedeutenden goth. fairzna, skt. porshni-s, ksl. plesna planta pedis (Fick I³ 673). — πτίσσω\*) (πτισάνη, πτίσι-ς, πτισμό-ς) zermalme, zerstampfe stellt sich zum gleichbedeutenden lat. pins-o, pins-io, pis-tor, skt. pish (pinásh-mi), ksl. pis-eno ἄλφιτον, altn. fis Spreu, so dass eine W. pis anzunehmen ist. Schwierigkeit macht nur πίτ-νρο-ν Kleie mit seinem auffallenden τ, das Pott W. II, 2, 433 durch Umstellung aus πτι(σ)-νρο-ν erklärt. Wenn πιέξω, drücke, zu dieser W. gelört, was Verb. I¹ 345 näher begründet ist, so ist es eine Weiterbildung aus der unveränderten W. πις mit regelrechter Tilgung des σ (\*πισ-εξω). — Ob πτύ-ο-ν Wurfschaufel (att.

490 πτέ-ο-ν, wohl für πτε-σ-ν), wie Pictet II 117 mit Benfey vermuthet, zu skt. pū reinigen (wovon pávana-m Sieb) gehört, ist mir nicht ausgemacht, da es sich auch wohl mit πτύω vermitteln liesse. — Aber das kyprische ἐπτόκασεν d. i. ἐπύκασεν, beides mit ἐκάλυψεν im Sinne von implicavit erklärt (Mor. Schmidt Ztschr. IX 367), lässt sich kaum anders erklären, als durch diesen Zusatz. Die W. πυκ in der Bedeutung festigen, glaubten wir unter No. 384 wenigstens mit einiger Wahrscheinlichkeit erschliessen zu können. Auch πτύσσειν falten, das doch nur eine Art des Fest- oder Dichtmachens ist, wird schwer-

<sup>\*)</sup> Die Praesensform πτίττω, auf die Ascoli Krit. Stud. 356 Gewicht legt, hat keine ausreichende Gewähr. Vgl. Lobeck Paralip. 31, Meineke Comici II 345 f.

lich fern liegen trotz seines  $\chi$  ( $\pi \tau \nu \chi \dot{\eta}$ ). Anders Fröhde Bezzenb. Beitr. I 251.

Dass auf dieselbe Weise  $\varkappa\tau$  aus  $\varkappa$  hervorgeht, lässt sich nicht erweisen.  $\varkappa\tau\epsilon\ell\nu\omega$  scheint zwar zu  $\varkappa\alpha\ell\nu\omega$  (No. 77b) in einem ähnlichen Verhältniss zu stehn, wie  $\pi\tau\delta\lambda\iota g$  zu  $\pi\delta\lambda\iota g$ . Aber bei dem viel späteren und selteneren Auftreten der Form mit einfachem  $\varkappa$  ist es kaum erlaubt diese als die Grundform zu betrachten. Auch für die Entstehung von  $\gamma\delta$  aus  $\gamma$  wüsste ich nichts beweisendes beizubringen. Dagegen kann möglicherweise das  $\delta$  in  $\beta\delta\ell\omega$  (No. 255) aus j entstanden sein, indem die Analoga der verwandten Sprachen auf eine W.  $bjas = \beta\delta\epsilon\varepsilon$  schliessen lassen.

Ganz deutlich liegt uns aber diese Art von Dentalismus in der Aspiratengruppe vor. vor. vor. (No. 193) verglichen wir dem skt. hjas und setzten als Grundform ghjas an. Hier also hat das j offenbar ein dentales Element aus sich entwickelt, das durch den Einfluss der vorhergehenden Aspirata zu der Stufe dieser erhoben wurde. Man vergleiche hiemit die Auffassung von Ascoli Krit. Stud. S. 323. Dasselbe Jod aber, das uns in diesem Worte historisch überliefert ist, dürfen wir mit Sicherheit erschliessen im St. ghamā, welchen wir unter No. 183 als die Grundform zum gr. γαμα erkannten. Nehmen wir mit Grassmann Ztschr. XII 95 an, dass auch hier dem gh sich ein parasitisches j zugesellte, so gelangen wir zu ghjam, ghjamā und von da zu χθον, χθαμαλό-ς ganz in derselben Weise, wie von ghjas zu χθές, vielleicht auch zum skt. ksham, indem j in einen Zischlaut überging, der den weichen Laut vor sich verhärtete. Allerdings bedarf wohl diese letzte Lautentwicklung noch einer genaueren Untersuchung vom Standpunkt der sanskritischen Lautlehre aus.

In Verbindung mit diesen, wie ich glaube, gesicherten Anfstel- (455) lungen äussert Kuhn a. a. O. eine Vermuthung, die sich kaum bewähren dürfte. Er meint nämlich, auch jene oben unter a) erörterten Fälle des Dentalismus seien auf dieselbe Weise zu erklären, τί-ς also setze zwischen sich und ki-s eine Mittelstufe kti-s vorans. Eine solche aber liegt nirgends vor, ebenso wenig gibt es ein griechisches Wort, in welchem κτ zu τ entartete. Das von Kuhn angeführte τύπο-ς hat mit χτύπο-ς sicher nichts gemein, vielmehr schien (No. 249) die W. des ersteren stup zu sein. Dagegen ist die Verschiebung eines 491 Guttnralen zum Palatalen und von da zum Dentalen viel einfacher und durch Analogien hinreichend gesichert. Es bedurfte also keines neben κ entwickelten τ, um es in die dentale Classe zu versetzen.

— Noch weniger freilich sind die Combinationen Ebel's berechtigt, der zwischen k und t gar eine Mittelstufe pt, also πτις, πτις vermuthet,



gewiss mit Uurecht, denn zur Entwicklung des p aus k war ja nur dann Anlass, wenn nach k sich v einstellte. Man wird daran festzuhalten haben, dass k einerseits zu kv und weiter zu p, andererseits zu kj, weiter zu  $\tau$  sich umgestaltete.

## 3) Aspiration.

Wie ein grosser Theil der Erscheinungen des Labialismus und Dentalismus seine einfache Erklärung in der Annahme fand, dass ein Spirant dem Explosivlaut sich unwillkürlich anhängte, so kann es uns nicht Wunder nehmen, dass ein noch weniger articulirtes hauchendes Element, der blosse spiritus asper, in derselben Weise sich anfügt und demnach die ursprüngliche Tenuis in die entsprechende Aspirata verwandelt. In der That gehört der Wechsel zwischen der Tenuis und Aspirata zu den geläufigsten Annahmen der Etymologen. Und diese Annahme hat allerdings die Thatsache für sich, dass wir in den verschiedensten Sprachen und Sprachperioden den Hang zur Aspiration nachweisen können. So ist ganz unverkennbar die sanskritische harte Aspirata wenigstens in vielen Fällen aus der Tenuis entstanden (Grassmann Ztschr. XII 101). So beruht ein Theil der deutschen Lautverschiebung, die Verwandlung von k in h, von t in th, von p in f auf Aspiration, die sich dann in einer spätern Periode theilweise wiederholt. Im Umbrischen ist die Aspiration in gewissen Lautver-(456) bindungen (Aufr. u. Kirchh. I 78), in den persischen Sprachen namentlich vor Dauerlauten (Bopp Vgl. Gr. I2 69) eine anerkamite Thatsache, im Ossetischen (ebenda 120) findet sie auch ohne derartigen Einfluss in weitem Umfange statt, im Altirischen namentlich zwischen Vocalen (Schleicher Compendium<sup>3</sup> 279). Wir sind also schon im Voraus geneigt auch im Griechischen dieselbe Erscheinung vor-

auszusetzen, die jedenfalls mehr Analogien hat als die Entziehung der Aspiration. Aber gerade bei solchen scheinbar unbedenklichen Annahmen kommt es auf besondere Vorsicht au. Die griechischen 492 Aspiraten sind jedenfalls ihrer überwiegenden Mehrzahl nach aus weichen Aspiraten hervorgegangen, stehen also ihrem Ursprunge nach der Tenuis fern und wir müssen uns sehr hüten, diese beiden Lautgruppen durcheinander zu wirren. Die Aspiration einer Tenuis ist im allgemeinen als eine auf griechischem Boden verhältnissmässig spät eingetretene Affection zu betrachten, die wenigstens in vielen Fällen in dem Einfluss von Nachbarlauten ihren Grund hat, sich

aber allerdings von da ans, zum Theil auf einzelne Mundarten und

Sprachperioden beschränkt, weiter ausdehnt und in einigen wenigen Beispielen mit sanskritischer Aspiration zusammentrifft. Die ganze Erscheinung ist von mir schon in den Tempora und Modi S. 196 f. übersichtlich erörtert. Vgl. Leo Meyer I 51 und W. H. Roscher, de aspiratione vulgari', Studien I, 2, 63 ff. Sehr sorgfältig ist dieser Gegenstand behandelt von Wilhelm von der Mühll in seiner Doctor-dissertation, Ueber die Aspiration der Tenues vor Nasalen und Liquidis im Zend und Griechischen' (L. 1875). Ich entnehme dieser Ausführung verschiedene Einzelheiten, ohne in die physiologische Begründung einzugehen, die dort, wie mir scheint, vielfach glücklich versucht wird.

Wir gehen am besten von dem specifisch griechischen Lautwandel aus, der im allgemeinen ausserhalb unsrer Aufgabe liegt, hier aber nicht ohne Nachtheil übergangen werden kann. Christ hat in seiner Lautlehre S. 104 f. nur einen kleinen Theil der hieher gehörigen Thatsachen und diese mit vielem zweifelhaften vermischt zusammengestellt. Die Aspirata geht aus der entsprechenden Tenuis hervor unter zwei Hauptbedingungen, nämlich erstens durch den Einfluss einer folgenden Liquida oder eines Nasals und zweitens durch den Einfluss eines vorhergehenden Sibilanten.

Die erste Einwirkung ist die bekannteste. So erscheint der Stamm βλακ (= μαλ-ακ No. 457) in βληγ-ρό-ς, α-βληγ-ρό-ς, der Stamm lex (vgl. lixqueis, wo das \u03c4 die Aspiration hindert, in lex-Q-10-5 (No. 540), der Stamm τοι (No. 246) in θρίναξ Dreizack neben τρίναξ aspirirt, das Suffix -τρο (ἄρο-τρο-ν = ara-tru-m) wird bisweilen zu - vo (zlet-vo-v = claus-tru-m, de nom. form. p. 38), πεν-ι-γρό-ς ist im Suffix mit lud-i-cru-s zu vergleichen (Leo Meyer vgl. Gr. II 506). - Dem bei Hesych. erhaltenen τρόνα· άγάλματα η ράμματα ανθινα (s. oben unter No. 239) steht das homer. θρόνα Χ 441 (έν δε θρόνα ποιχίλ' επασσεν) gegenüber (Hesych, ανθη καί τὰ ἐκ γρωμάτων ποικίλματα). Dasselbe Wort kommt bei alexandrinischen Dichtern auch im Sinne von φάρμαχα, Kräuter, vor und ist sicherlich mit skt. trna-s Gras, Kraut, Halm, goth. thaurnu-s, ksl. trănă Dorn zu vergleichen. Vgl. Wustmann Rhein. Mus. XXIII 238, wo auch ποικιλό-θρονο-ς als Beiwort der Aphrodite passend aus (457) diesem Stamme abgeleitet wird. - Dovyovav ist identisch mit rovγονάν, leise an die Thür klopfen, die Präposition πρό hat, dem persischen fra ähnlich, in den nachhomerischen Formen poordo-g (No. 281 vgl. πρὸ ὁδοῦ ἐγένοντο Δ 382), φροίμιον sporadisch seit Aeschylus neben προ-οίμιον, φρουρό-ς, φρουρά (No. 501) ihren Labial aspirirt. - Auch in τέφ-φο-ς aschgrau, τέφ-φα Asche, wird sich die Aspirata aus dem Einfluss des o erklären, da wir an der

Verwandtschaft mit skt. tap warm sein, erwärmen, tap-as Hitze, lat. 493 tep-eo, tep-idu-s, ags. thef-jan, aestuare, ahd. damf, ksl. top-lu warm, nicht zweifeln können. Dieselbe W. erfährt dieselbe Affection im altpers. taf-e-dhra Schmelzung, taf-nu Hitze. — Vor λ erscheint x aspirirt in ανδράχ-λη vom St. ανθρακ (ανθραξ Kohle), τ in ναυ-σθλο-ν (No. 430), ναν-σθλό-ω, das gewiss auf ναν-στολο-ν zurückzuführen ist, und in dem Suffix -θλο (θέμε-θλο-ν), das wir von -θρο, -τρο (vgl. θύρε τρο-ν) nicht trennen können, π in σιφλό-g missgestaltet, schwach, insofern wir es dem von Grammatikern mit ähnlichen Bedeutungen angeführten σιπαλός identificiren (Lobeck Prolegg, 140, El. I 225). Fick I3 474 stellt α χ-λ υ-ς Finsterniss, Nebel ansprechend zu ακαφο·ν\* τυσλόν Hesych, und lat. aquilu-s dunkel (color subfuscus Paul. Epit. 22), wozu man aquila und Aquilo stellt. Ob ἄγχρας μύωψ Λοχοοί dazu gehört, ist mir zweifelhaft, weil es leicht mit avrov zusammenhängen könnte. — Aspiration vor ν tritt uns entgegen in ἀράχ-νη von W. άρκ (No. 489), λύγ-νο-ς von W. λυκ (No. 88), in den Deminutiven auf -12vn, 12v10-v, vzv10-v, die auf das kürzere z zurückgehen (χύλιξ χυλίχνη, πελίχη πελίχνη, πόλις πολί-χνιο-ν vgl. Schwabe de deminutivis p. 63, 73), in πέταγνο-ν mit der noch erhaltenen älteren Form πέταχνον, von Hes, mit ποτήριον έχπέταλον erklärt, in μυσαχνό-ς, μόλυχνο-ς (Hesych.), für die wir ähnliche Suffixe vermuthen dürfen, in ir-vos, sofern wir dies mit Recht zu W. Fix (No. 17) zogen, in τέγ-νη, dessen W. (No. 235) freilich auch anderweitige aspirirte Formen bietet, in πάθνη (Roscher Stud. I, 2, 102), echt attisch mit umspringendem Hauch φάτ-νη Krippe, das wir zu πατ-έο-μαι (No. 350) ziehen müssen, in ἄφνω, έξ-αίφνης neben έξαπίνης mit Epenthese des Jota (S. 668). αχ-νη Spreu, Schaum vermittelt Fick I3 475 mit dem goth. ahana (F.) Spreu. Ob az stechen (No. 2) als W. anzunehmen und az-avo-s Stachel nebst andern Wörtern dazu zu stellen sind, ist mir weniger gewiss. - Zweifelhaft ist der von Lobeck Rhem. 29 und Pott W. I 673 behauptete Zusammenhang von χνοῦ-ς Staub, Schaum mit χνάω, κόνι-ς (vgl. cini-s). Denn altn. gnu-a schaben, abreiben weist auf eine W. ghnu (Fick 13 Und für xovi-s kommt 585), welcher yvv regelrecht entspricht. (ebenda 518) skt. kána-s Korn, Staubkorn in Erwägung. — Vor μ wird das z der W. πλεκ (No. 103) in πλοχ-μό-ς, das ursprüngliche x der Wurzel von πράσσω (No. 358) in πρηχ-μα auf einer Inschrift aus Chios (Cauer, Delectus No. 133) aspirirt, das der W. ak (No. 2) in αx-αχ-μένο-ς und in αίχ-μή, das doch wohl für ax-un steht und so gut wie das vorhin berührte τέφρα als substantivirtes Adjectiv zu fassen ist. ίωχ-μό-ς, Schlachtgetümmel, ist mit ίωχή gleichbedeutend, λαχ-μό-ς wird im E. M. aus

Antimachos in der Bedeutung λαατισμός angeführt, gehört also zu No. 534.

Ueber den "aspirirenden Einfluss" eines vorhergehenden s auf eine nachfolgende Tenuis hat Kuhn im dritten und vierten Bande seiner Zeitschrift eine umfassende Untersuchung vorgenommen', die wir schon wiederholt benntzt haben. (Vgl. Grassmann Ztschr. XII 96.)\*) Innerhalb des Griechischen sind sichere Beispiele einer solchen Affection, welche zum Theil erst in attischer, zum Theil in noch späterer Sprachperiode durchdringt und sich durch das Vorhandensein nicht (458) aspirirter Nebenformen manifestirt, folgende: σχάζω\*\*), σχέδ-ος, σχεδ-ία σχενδύλη neben W. cκεδ No. 294, σχίζω neben W. 494 cκιδ No. 295, σχελίς Schinken, attisch neben σκελίς und σκέλος. σχέραφο-ς Schmähung neben σχέραφο-ς, ασφάλαξ als Nebenform von ἀσπάλαξ im E. M. augeführt (No. 106), ἀσφάραγο-ς Spargel neben ἀσπάραγο-ς = zd. cparegha Zacke (nempers, a-sparag Justi 302). lit. spurga-s (Nesselm.) Sprosse, Auge des Baumes (Fick I3 833), vielleicht Lehnwort aus dem Persischen, λίσφο-ς (No. 544) neben λίσπο ς. wo π, wenn wir es S. 367 richtig erklärt haben, nur auf relative Priorität rechnen kann, was ebenfalls von dem späten σφόννο-ε neben attischem σπόγγο-ς (No. 575) gilt, umgekehrt att, σφυρά-ς Mist neben ion. σπυρά-ς und σπύραθο-ς, σφυρί-ς Korb bei Hippokrates und in einer späten Inschrift (Steph. Thes.) neben σπυρί-ς (vgl. lat. spor-ta, σπεῖρα, σπάρτα, lit. spar-ta-s Band Fick I3 832). σφονδύλη Name eines Insekts bei Aristoteles mit der Variante σπονδύλη. Ebenso σφόνδυλος Wertel, Wirbel, Gelenk mit der Variante σπόνδυλος (vgl. Bonitz Ind. Aristotelicus). — In einer früheren Periode trat dieselbe Erscheinung ein in der W. cφαδ (No. 296) der wir skt. spand verglichen, in σφήξ (No. 580), wenn wir dessen σφ dem sp von vespa mit Recht gleich setzten, vielleicht in σφήν Keil, insofern Kuhn dies Ztschr. IV 15 richtig dem deutschen Spahn gegenüberstellt (Pott W. I 635), und wahrscheinlich auch in σθέν-ω bin kräftig, stark und σθέν-ος Kraft mit seinen Ableitungen (σθεναρό-ς, σθέν-ιο-ς, Σθέν-ελο-ς). Denn da wir aus der W. cτα (No. 216) verschiedene Formen (vgl. auch No. 222) mit der Bedeutung Festigkeit hervorgehen sehen, so dürfen wir wohl für diese denselben Be-

<sup>\*)</sup> Einen ansprechenden Versuch zur physiologischen Erklärung dieser Erscheinung macht Ascoli Fonol. 194 (Lautl. 164).

<sup>\*\*)</sup> Zu σχάζω stellten wir auch das intransitive χάζω scheide mich, weiche. Vgl. συγχάσω: συγχωρῆσω: Hesych. Dazu gehört mit erhaltener Tenuis der homer. Ao. κεκάδ-ο-ντο = ἐχάσωντο und das von Mor. Schmidt wohl mit Unrecht angefochtene Plqpf. ἐ-κεκῆδ-ει· ὑπεκεχωρῆκει (Hesych.) nebst dem lat- cēd-o (vgl. Buttm. A. Gr. II² 322).

griff des Stehens als die Grundlage voraussetzen und gewinnen somit für σθέν-ος die Grundvorstellung der Standkraft im Unterschied von ρώμη (No. 517) Schwungkraft. Bei dieser Wurzel begegnet sich demnach das Griechische mit dem Sanskrit, wo dieselbe Wurzel durchweg die aspirirte Form sthā zeigt. - Das θ von θάμβ-ος neben τάφο-ς erklärten wir bei No. 233 aus der Wirkung des später abgefallenen σ (W. stabh, gr. θαφ). Ebenso traf die Aspiration in der W. sphal = gr. cφαλ (No. 558) in beiden Sprachen zusammen und in diesem Falle bei dem schon erwähnten coad. Dagegen steht in andern Wurzeln und Wörtern, so namentlich in der W. sthag = cτεγ (No. 155), in asthi = οστέον (No. 213), in sphar = σπαρ (No. 389) die indische Aspirata vereinzelt. - In einem einst vorhandenen, später abgefallenen Sibilanten müssen wir die Quelle der Aspiration für \varpha\varpha\vo-\sigma\vo-\si die Combinationen Roscher's Stud. I, 2, 72 ff, richtig sind, der die die Wörter im Anschluss an Kuhn zu σφήν und zum deutschen Spahn' stellt.

495 Ausser diesen beiden Haupteinwirkungen auf die Aspiration einer Tenuis können wir muthmaasslich auch einem vorhergehenden Nasal den Einfluss beimessen, in einzelnen Fällen die Tenuis in die

(459) Aspirata zu verwandeln. Den Versuch einer lautphysiologischen Erklärung dieses Vorgangs macht v. d. Mühll S. 47 seiner S. 501 erwähnten Schrift. Hieher gehört έγχ-ος, dessen Herkunft von W. άκ und Verwandtschaft mit ἄχ-ων (No. 2) um so wahrscheinlicher ist, da nasale Consonantengruppen auch sonst sich gern mit & verbinden: πένθος, βένθος, φέγγος; κόγχη (No. 65), dessen skt. Correlat cankhá-s die - wie wir annehmen - fast überall hysterogene harte Aspirata zeigt; λαγγ-άνω, wenn wir Fick I3 748 und Van. 827 folgen, der ksl. po-lac-iti (Nebenf. po-luciti), lit. per-lenk-i-s Gebühr altpr. per-lânk-ai es gebührt vergleicht. Von den Formen mit Nasal müsste die Aspiration auch auf λαγείν u. s. w. übergegangen sein, ρέγγ-ω neben dem gut attischen ρέγκ-ω schnarche, ρύγγ-ος, welches nach Athenaeus III 95 xvoiws die Schweineschnauze bedeutet, entweder zu ρέγκειν oder, wie Fröhde Ztschr. XXII 267 ausführt, zu ορύσσειν gehörig, σπινθήρ Funke, das seinem Deminutivum scintilla gegenüber sich aspirirt erweist (anders Fick I3 834), ταν-θαρ-ίζειν zittern, baumeln neben ταρ-ταρ-ίζειν vor Frost zittern, klappern, gewiss von der W. τερ, deren mannichfaltige Weiterbildungen unter τρες No. 244 besprochen sind, ομφ-ή Stimme, insofern das Wort, das allerdings & bei Homer ausschliesst, zu der W. Feπ (st. Fex) No. 620 gehört. Fick stellt ομφή zum lit. ambiti schelten (13 493), was keine Evidenz hat. Hieran reiht sich noch die

schon oben (S. 495) erwähnte boeot. Endung der 3. Pl. auf -νθι statt ντι und die damit verglichenen Deminutivbildungen mit νθ. — Zu den letzteren gehört auch κολοκύνθη Kürbis, während κολοκύντη als die bessere, echt attische Form betrachtet ward (Phrynichus ed. Lobeck p. 437.) Auch in einzelnen andern nundartlichen Formen ist der aspirirende Einfluss des Nasals zu erkennen: σκάνθαν κράββατον, das schon Salmasius dem gleichbedeutenden ἀσκάντην verglich, Βερέκυνθος kretisches Gebirge neben Βερέκυντος in Phrygien.

Einen anderweitigen Erklärungsgrund der neben einer Tenuis erscheinenden Aspirata hat man in nachfolgendem Digamma gesucht, in der Art, dass namentlich die Lautgruppe af in \varphi übergegangen sei. Mit grosser Entschiedenheit stellt besonders Benfey Ztschr. VII 52 diese von Leo Meyer I 51 gebilligte Erklärung auf, indem er βλέφ-αρο-ν auf βλεπ-Γαρο-ν, σοφ-ός (No. 628) auf σοπ-Fo-c zurückführt. Allein weder in diesem noch in einem andern der von ihm besprochenen Fälle findet sich die vorausgesetzte Form mit v in irgend einer der verwandten Sprachen wirklich vor. Im Skt. ist allerdings -vara ein Suffix, das vereinzelt zur primären Nominalbildung verwandt wird (Lindner S. 109), zu dem Suffix -Fo lassen sich reichlichere Analogien beibringen (ebenda S. 105) z. B. ürdh-vä-s gerade, tak-vá-s rasch, vgl. cacd-uu-s, cur-vu-s Corssen I2 313. Aber von einer besondern Uebereinstimmung ist nicht die Rede. Nur da wo lautliche Spuren vorhanden sind, wird dieser Erklärungsgrund wahrscheinlicher, so in ogi-c (No. 627) das bei Homer und Hipponax trochäisch gemessen wird, mithin fast wie οπφι-ς gelautet haben 496 muss. -vi ist im Skt. ein Adjectiva aus Verbalstämmen bildendes Suffix, das z. B. in yagr-vi-s wachsam (Lindner 109) vorkommt. So können wir uns ein \* ak-vi-s, blickend, denken, woraus ox-Fi-s, όπ-Fi-s hervorging. - Die Behauptung, dass die griechischen aspirirten activen Perfecta auf eine der lateinischen auf -vi entsprechende Bildung, πέπλεχ-α also auf πε-πλεκ-Fα zurückgehe, ist schon in den (460) Tempora und Modi S. 194 ff. von mir bestritten. Jetzt kann ich auf ,Verbum' II 194 ff. verweisen. Die vereinzelte Form ἐδήδο-Γα auf der wunderlichen Inschrift C. l. N. 15 kann dafür unmöglich maassgebend sein. In diesem Falle ist & wohl nur Ausdruck jenes Uebergangslautes, der sich unwillkürlich zwischen dem mit dem ε von ήδ-έ-σθη-ν, έδ-ήδ-ε-σμαι zu vergleichenden, im homer. έδ-ήδ-ο-ται wiederkehrenden o und nachfolgendem Vocal gleichsam aus ersterem entwickelt, dem v des skt. ba-bhu-v-a ähnlich. So ward ja auch der Name Joannes italiänisch zu Gio-v-anni. Vgl. unten S. 573. Vielmehr ist diese nachhomerische Erscheinung, der sich

die homerische Aspiration vor der Medialendung -αται zur Seite stellt, offenbar eine Lautaffection specifisch griechischer Art. (Vgl. Verb. II 218.)

Solche aus besonderen Bedingungen nicht weiter zu erklärende Anhauchung werden wir wahrscheinlich auch in andern Fällen anerkennen müssen, wo sie zum Theil älteren Datums ist, als in den bisher zur Sprache gebrachten. Schon in meinem Aufsatz über die Aspiraten Ztschr. II 336 hob ich hervor, dass die griechische Aspirata bisweilen der harten Aspirata des Sanskrit begegne, und unterschied dabei zwei Fälle, den einen, dass die Aspirata im Sanskrit sowohl wie im Griechischen hysterogen, das heisst aus der Tenuis entstanden, den andern, dass umgekehrt die Aspirata in beiden Sprachen ursprünglich, aber in beiden von der Stufe des weichen Lautes zu der des harten erhoben sei. Wir besprachen diese Verhältnisse schon S. 82 und 422. Natürlich müssen die übrigen verwandten Sprachen oder etwaige Seitenformen derselben Sprache entscheiden. von welcher Art der Laut im einzelnen Beispiel ist. Von der zweiten Art war die griechisch-sanskritische harte Aspirata im St. ovvy neben nakha (No. 447). Ebenso fassten wir unter No. 412 das ph der W.

497 phull. Dahin würden wir auch die Uebereinstimmung der unter No. 179 behandelten Form χά-ος (d. i. χα-ε-ος) mit skt. kha-m Höhlung, Luftraum zu stellen haben, auf welche Bopp Gl., Aufrecht Ztschr. II 148 hingewiesen haben und die auch von Benfey in seiner ausführlichen Besprechung dieser und andrer damit zusammenhängenden Wörter Ztschr. VIII 187 ff. anerkannt wird. Die verwandten Spraden

(461) chen bieten lauter Formen, welche auf ursprüngliches ah führen. Mithin wird auch skt. kha-m aus gha-m verhärtet sein. - Von der andern Art ist das skt. kh in einigen der so eben erörterten Wörter, in denen es griechischem y parallel durch den Einfluss eines Sibilanten aus k entstand, z. B. in der W. skhad (No. 294), ebenso skt. th und ph, das unter der gleichen Bedingung z. B. in W. stha neben σθένος, sphal neben σφάλλω (No. 558) eintritt. - Anderswo werden wir freilich zweifeln können. Doch setzten wir S. 504 χόγχη, χόγχο-ς = skt. cankhá-s (No. 65) nicht ohne Grund unter die Beispiele hysterogener Aspiration. - Zweifelhaft blieb das unter No. 561 erörterte, dem skt. khalina-s verglichene γαλίνό-ς. - 3, sanskritischem th gegenüber, aber durch die andere Verwandtschaft als Umwandlung eines t erkennbar, begegnete uns S. 278 in den Formen πλάθ-ανο-ν, πλαθ-άνη und skt. prath, prthú-s (No. 367b) neben πλατύ-ς, πλάτανο-ς lit. platù-s, ferner in μόθ-ο-ς Getümmel (No. 476), skt. manth-á-s, ksl. met-a.

Dagegen ist die Aspirata zuweilen, und zwar am häufigsten die

labiale, ausschliesslich auf das Griechische beschränkt. So ergab sich oben für die W. dek (No. 11) die nicht aspirirte, bei Ioniern, Doriern und Aeoliern (Ahrens d. dor. 82) vorkommende Form als die ursprüngliche, die attische dex als eine hysterogene. Selbst die Attiker bewahrten das ältere z in einigen Wörtern, deren Zusammenhang mit δέγεσθαι dem Sprachbewusstsein schwerlich klar vorschwebte, in δοχ-ό-ς Balken, δοχ-άνη Gabel, aber auch in δωροδόχος, πανδόχος mit seinen Ableitungen, vielleicht auch in δεκών ὁ δεκαζόμενος und δεκάζειν bestechen, das sich am besten als Frequentativum von δέχεσθαι im Sinne von bei sich aufnehmen, bewirthen, tractiren (vgl. ακουάζεσθαι, μεγάζεσθαι) erklärt, während die im E. M. 254, 29 auf Eratosthenes zurückgeführte Etymologie aus δέκα (zu zehnen vornehmen) völlig abenteuerlich klingt. - Die W. Tuk hatte diese ihre nrsprüngliche Form hauptsächlich in der ionischen Mundart bewahrt (τε-τύχ-ο-ντο, Τεῦχ-ρο-ς), wie wir bei No. 235 sahen. Aber auch hier fehlte es den Attikern nicht an einer Form mit nicht aspirirtem Laut: τύχ-ο-ς neben τυγγάνω, τεύγω. Wer vermöchte hier wohl für die Aspirata besondere Erklärungsgründe zu finden? Dies sind eben solche Formen, auf welche sich vorzugsweise die Auffassung stützt, dass das 498 aspirirte Perfect nur durch lantliche Affection aus dem nicht aspirirten entstanden ist. Hieher gehört vielleicht auch das perfectische und durch den Perfectdiphthong charakterisirte Präsens oly-o-uat, das schon Sonne Epilegomena S. 62 dem goth. Perfect vaik, cessi, gegenüber stellte, ohne es damit identificiren zu wollen. Obwohl ein F hier nicht nachzuweisen ist, dürfen wir das Verbum doch zu W. Fix (No. 17) stellen, zu der die Bedeutung "ich bin entwichen" voll- (462) ständig passt. Der labiale Spirant mochte vor dem o früher als vor andern Vocalen schwinden, wie schon Christ S. 261 vermuthet. -Zu diesen Fällen der Aspiration gehört ταγύ-ς, skt. táku-s. Im I'W. wird dies Adjectiv mit eilend erklärt. Die W. ist tak (No. 231) schiessen, stürzen, wovon ták-van Vogel, völlig gesichert in ihrer hohen Alterthümlichkeit durch lit. tek-ù fliesse, laufe, tek-ina-s schnell laufend, ksl. tek-ŭ δρόμος, tok-ŭ φεύμα (böhm. roz-tok Auslauf, Mündung), altir. techim fugio. Sehr reichlich ist dieselbe W. im Zend vertreten: tak-a laufend, takh-ma, ebenfalls mit Aspiration, schnell, stark, tac laufen, filessen, tañc-ista (vgl. τάχ-ιστο-3) sehr stark. Grassmann (Ztschr. XII 104) macht mit Recht darauf aufmerksam, dass die Versetzung der Aspiration in den Anlaut, die wir in θάσσων bemerken, auf ein hohes Alter der inlautenden Aspiration schliessen lässt im Gegensatz zu τεύξομαι. - Dass πτύσσω zu W. πυκ gehöre, mithin πτυγή ebenfalls den Hauch erst später hinzugenommen habe, vermutheten wir S. 498. — Das sikeliotische κάρχαι = καρκίνοι wurde

bei No. 40 erwähnt. — Hieher gehört auch  $\phi \alpha \chi i \alpha$  (ion.  $\phi \eta \chi i \eta$ ) Brandung von der W. Frak, wie sich S. 531 zeigen wird. — Das anlautende  $\chi$  von  $\chi \phi \varphi \cdot \iota \circ \nu$  Haut, Nachgeburt steht dem c des lat.  $cor\cdotiu\cdot m$  gegenüber, mit dem Kuhn Ztschr. IV 14 es mit Recht vergleicht, indem er aus lit.  $skur\cdot \dot{\alpha}$  Haut, Leder — vgl.  $scor\cdot tu\cdot m$  — auf einen anlautenden Sibilanten schliesst, der somit die Aspiration erklären würde. Vgl. No. 53 und Fick II $^2$  272.

Von einem aus τ entstandenen  $\vartheta$  ist  $\varkappa\lambda\omega\vartheta$ - $\omega$  ein Beispiel, dessen Zugehörigkeit zu der skt. W. krat spinnen  $(kr-n\acute{a}t\text{-}mi)$  uns unter No. 42 a wahrscheinlich schien. Da die indische Praesensbildung auf einen Nasal weist, so dürfen wir vielleicht mit Joh. Schmidt annehmen, dass  $\varkappa\lambda\omega\vartheta\omega$  sich zunächst aus  $\ast\varkappa\lambda\upsilon\vartheta$  entwickelte, und dass die Aspiration auf der S. 504 besprochenen Einwirkung des, später verschwundenen, Nasals beruht.

Viel häufiger tritt φ einem primären p gegenüber auf. Es wird gerathen sein, hiebei den Anlaut vom Inlaut zu unterscheiden. — Die schon im Alterthum (E. M.) gegebene Herleitung von φι-άλη aus der W. πι (No. 371) ist in neuerer Zeit öfter wiederholt worden, besonders von Legerlotz Ztschr. VII 308, dem sich Christ S. 186 anschliesst. Beide führen φιάλη αιπ πιξαλη zurück und nehmen es als einen Beleg für die oft wiederholte, aber durchaus unerweisliche Behauptung, dass ein in der nachfolgenden Sylbe unterdrücktes Digamma in der vorhergehenden Aspiration bewirke. Die angegebene Etymologie von φιάλη scheitert an dem Factum, dass das Wort bei Homer durchaus kein Trinkgefäss, sondern eine Art Kessel bedeutet, welche man aufs Feuer setzt — dahet ἀπύφωτος von einem noch ungebrauchten 499 Ψ 270 — und auch als Aschenkrug verwendet (ebenda 243, 253).

4337 Φ 210 — und auch als Aschenkrug verwendet (ebenda 243, 203). Dies lehrt schon Aristarch, der deshalb zu jenem Verse seine διπλη setzte, ὅτι φιάλην οὐ τὸ παρ' ἡμιν (den späteren) ποτήριον, ἀλλὰ γένος τι λέβητος ἐκπέταλον (Aristonicus ed. Friedländer p. 330), womit auch Döderlein Gloss. 936 zu vergleichen ist, der auf den landwirthschaftlichen Ausdruck φιαλοῦν βόθρον, eine Grube gleichsam "auskesseln", rund aushöhlen, hinweist. Bei Xenophanes fr. 1, 3 (Bergk)

(463) bedeutet φιάλη ein Salbgefäss, bei Pindar erst begegnen wir der οἰνοδόχος φιάλα (z. B. Isthm. 6, 40). Max Müller (Essays IV) sucht die Herleitung aus W. pi dedurch zu bekräftigen, dass skt. påtra-m neben der etymologischen Grundbedeutung poclu-m auch die weitere Gefäss, Geräth habe. Das auffallende aber bei φιάλη wäre, dass jene vorausgesetzte Grundbedeutung in diesem Falle der ältesten Sprache völlig fremd wäre. — Nicht besser steht es mit der Vergleichung von φιαφύ-s mit skt. piemús- fett. Zur Aspiration des π zeigte, wie die unter No. 363 zusammengestellten Formen παφό-ς, πίαφ, πίων lehren, das Griechische gar keine Neigung. Auch passt die Bedeutung von φιαφό-ς, das bei alexandrinischen Dichtern, die es überhaupt nur kennen, sogar Beiwort der Morgenröthe ist und stets nur glänzend, schimmernd bedeutet, durchaus nicht zu πιαρό-ς, das nie etwas andres als fett, feist heisst. Bei Theokrit XI, 21 ist die Lesart φιαρωτέρα ομφακος ωμής, auf die M. Müller hinweist, wenig gesichert. - Pott's (I 1 269, W. I 1205) Zusammenstellung von φλύ-ω, φλεύ-ω im Compositum περιφλύων, περιφλεύειν versengen, mit skt. plush und prush brennen hat mancherlei Bedenken gegen sich. Die skt. W. pru-sh müssen wir wohl als eine Weiterbildung der unter No. 378 und 385 erörterten kürzeren Stämme betrachten, während wir unter No. 415 eine griechische W. ppu erschlossen, die sich an goth. brinnan anschloss. Lobeck Rhemat. 24 ist dagegen geneigt, φλύ-ω in seiner Beziehung auf das Feuer mit den unter No. 412 besprochenen Formen zusammen zu bringen, wie denn in der That die Vorstellungen lodernden Feuers und sprudelnder, strotzender Fülle in der Sprache vielfach in einander fliessen. - Dagegen bestätigt sich Aspiration des Anlauts in:

652) φῦ-σα das Blasen, Blasebalg, Blase, φυσά-ω blase, φυσιά-ω schnaube, φυσαλί-ς, φυσαλλί-ς Blase, φύσχα Blase, Schwiele, φύσχη Darm, Wurst, φύσχ-ων Dickbauch.

Skt. pupphu-sa-s Lunge, pupphu-la-s Blähung, phu-t blasen. Lat. pūs-ula, pus-tula Bläschen.

Lit. pús-ti blasen, wehen, pus-le Blase.

Pott W. II, 2, 445, Benf. I 551 ff. - Ich gehe trotz Pott's Einspruch von einer W. spu aus, deren s im Skt. und Gr. Aspiration bewirkte und dann abfiel. Diese W. spu, gr. φυ, aus welcher φυ-σί-γναθο-ς Pausback, unmittelbar gebildet ist, verbindet sich mit weiterbildendem o, das uns auch in den lateinischen Formen entgegentritt. φῦ-σα wird aus \*φυσ-ja, \*φυσσα entstanden sein (vgl. κνίσα neben κνίσσα). Vgl. Misteli Ztschr. XIX 121. Die Bedeutungsentwicklung ist einfach und fast iden- 500 tisch mit der des deutschen blasen nebst seinem Zubehör. Weil Blase und blähen in so vielen Sprachen mit dem Blasen zusammenhängen, halte ich die hier gegebene Deutung von lat. pustula, pustula für wahrscheinlicher, als die von Corssen Beitr. 460 vertretene aus W. pu (No. 383). - Ganz anders Pictet II 143, der mit Rücksicht auf skt. bhás-trā Blasebalg von einer W. bhas ausgeht. Aber das u haftet zu fest an allen hier aufgeführten Formen und namentlich langes u entwickelt sich im Griechi- (464) schen zu selten aus a, um diese Erklärung wahrscheinlich zu machen. ποιφύσσω blase, keuche beruht, wie ποί-φυγ-μα (Aesch.) und andre Formen zeigen, auf einer durch einen Guttural weitergebildeten Wurzel, die Pott W. I 1123 mit altu. fiuka vento ferri vergleicht. - Die ursprüngliche W. spu kehrt mit Metathesis wieder in den S. 692 zu erwähnenden Wörtern ψύγω, ψυγή.

Inlautendes  $\varphi$  statt  $\pi$  nehmen wir an in:

653) ἄφ-ενος, ἄφ-νος Reichthum, ἀφνειό-ς reich, ἀφν-ύ-ω, ἀφνύν-ω (Hesych.) mache reich.

Skt. áp-nas Ertrag, Besitz, ápnas-vān einträglich, apnah-sthá-s Besitzer.

Lat. op-s, op-es, opu-lentu-s, in-op-s, cop-ia (= co-op-ia).

Das ε von ἄφενος ist, wie schon Buttmann Lexil. I 46 f. vermuthete, kein ursprüngliches Element des Stammes, wofür namentlich das von Hesych. mit δλβίζω erklärte Verbum wichtig ist (vgl. τέμ-ε-νος). Mithin dürfen wir dem v hier Aspirationskraft zutrauen, wie in den S. 502 aufgeführten Beispielen. Aus dem Litauischen bietet sich ungesucht apsta-s Menge, apstu-s reichlich. - Zu den abgeleiteten Wörtern gehört noch das von I. Bekker in den Text aufgenommene εὐ-ηφενέ-ων (Hesych. εὐπλουτούντων), wie Aristophanes Byz. und Rhianus Ψ 81 statt εὐ-η-γενέ-ων nicht ohne Grund lasen (Nauck Aristoph. Byz. p. 50). Der EN. Εὐηφένης findet sich auf einer von J. Miller publicirten thasischen Inschrift (Revue Archéol, 1865 p. 141). Ueber das Suffix von aperoc handelt Aufrecht Ztschr. II 147 f., der freilich nach Schweizer's Vorgang (Höfer's Ztschr. II 108) abh als Wurzel ansetzt. Aber das skt. ábh-va-s, woraus diese W. erschlossen wird, ist nach PW. ein Compositum aus a(n) und W. bhū sein mit der Bedeutung ungeheuer, unheimlich, im Neutrum ungeheure Grösse, Macht, welche von unsern Wörtern weit abliegt. Und die gothischen Wörter ab-r-s ἰσχυρός, abra-ba σφόδρα nebst ihrer Sippe enthalten alle nur die Vorstellung der Stärke, wodurch sie an οφελ-ος, οφέλλω erinnern, so dass wir, glaube ich, die Zusammengehörigkeit der hier verzeichneten Wörter durch sie nicht stören lassen dürfen. - Dagegen werden noch einige griechische Wörter mit Nasalirung und O-Laut hieher gehören (Pictet II 398), freilich meist glossematische und deshalb mit Vorsicht zu behandelnde, mit altem π ομπ-νη τροφή, εὐδαιμονία, Δημήτης Όμπνία (vgl. alma), ομπνεύειν αὐξάνειν, mit φ das gleichbedeutende ομφύνειν, dazu noch mancherlei, zum Theil zweifelbafte Derivata. Andre Combinationen über die W. ap und ihre Sippe Studien I, 1, 261. - Zu den lat. Wörtern dieser Sippe will Corssen Ital. Sprachk. 147 auch opi-mu-s gestellt wissen. - Vielleicht gehört hieher altir. ane divitiae (Acc. Pl. anu, ein U-Stamm Z.2 240).

 $\mathring{\alpha}\lambda \epsilon \iota \varphi - \omega$  ist bei W.  $\lambda \iota \pi$  (No. 340) behandelt. Es möchte schwer sein in dieser durch ihren Zulaut sich als primitiv erweisenden Verbalform wie in den Nominalbildungen  $\mathring{\alpha}\lambda \epsilon \iota \varphi - \alpha \varrho$ ,  $\mathring{\alpha}\lambda \iota \iota \varphi - \mathring{\eta}$  einen besondern Anlass zur Aspiration nachzuweisen.

άπ-αφ-ό-ς· ἔποψ, lat. up-up-a ward bei No. 336 erwähnt.

501 ἄπτω knüpfe, verbinde, fasse, Med. fasse an, befasse mich, ἀφ-ή tactus, Verbindung, ἀφάσσω betaste (Nebenform ἀφασσώω), ἀπ-αφ-ίσκω betrüge, zeigen die Aspirata, während ἀπ-ήνη Gespann, ἡπ-ά-ο-μαι flicke (ἡπη-τή-ς, ἠπή-τρια) und ἀπ-ά-τη, vielleicht auch ἡπιο-ς im Sinne von nahbar, freundlich, das unverschobene π erhalten haben. ἄμμα und ἀψί-ς Verbindung, Wölbung sind indifferent. Lat. αρ-ĕ-νε, comprehendere vinculo' Paul. Ep. 18, wozu αρ-tu-s und αρ-i-sci ge-

hört und womit auch skt.  $\bar{a}p$  erreichen, erlangen verwandt ist, enthalten den ursprünglichen Auslaut. Vgl. Fick l³ 16 und meine commentatio de forma  $i\acute{a}ep\vartheta\eta$  L. 1870. Ueber den Wechsel des Spiritus im Anlaut vgl. S. 676. Ob lat.  $\bar{a}$ -mentu-m Riemen hieher gehört, ist durch die von Loewe Prodr. 367 ff. nachgewiesene glossematische Form admentum sehr zweifelhaft geworden.

βλέφ-αφο-ν neben W. βλεπ ist schon S. 505 berührt.

γνίφων-ες Knauser neben σκνιποί kommt S. 695 zur Besprechung. γοίφο-ς, mit γρίπο-ς, Binsennnetz, wechselnd, denn beide Formen sind ungefähr gleich bewährt, hat keine völlig sichere Etymologie. Die wahrscheinlichste unter No. 516 erwähnte Zusammenstellung scheint mir aber die von Pott I¹ 140 gegebene, auch von Benfey I (465) 211 gebilligte, mit δίψ (Gen. δίπ-ός) und lat. scirp-u-s, ahd. sciluf. γ als Erweichung von σκ wird S. 693 besprochen werden. Ist diese Zusammenstellung richtig, so gebührt dem π die Priorität und haben wir einen neuen Fall der Aspiration.

Die Form καφ neben καπ, καπ- $\dot{v}$ - $\omega$  ist schon bei No. 36 aufgeführt. Ausser κε-καφ- $\eta$ - $\dot{\omega}$ s gehört auch das von Hesych. aufbewahrte Perfect κέ-κηφ- $\epsilon$ \* τέθνηκε (eigentlich spiravit) hieher, das schon Lobeck Rhemat. 46 passend mit  $\dot{\epsilon}\gamma$ -κάπτει d. i. έκ-κάπτει  $\dot{\epsilon}\kappa$ -κυέι verglichen hat. Das Perfect, als Tempus der vollendeten Handlung, drückt ohne Hülfe der Präposition  $\dot{\epsilon}\kappa$  dasselbe aus, was im Präsenstamme erst vermittelst dieser zu Stande kommt.

κεφ-αλή lernten wir unter No. 54 als Correlat des skt. kaphla-s kennen. Beachtenswerth ist dabei die Media in den mundartlichen Formen κεβάλη, κέβλη, auf die wir S. 527 zurückkommen.

xοῦφο-ς, leicht, im Sinne von levis, vergleicht Leo Meyer (I 51) mit skt. Kap-alá-s (W. kamp) beweglich, leichtsinnig, leichtfertig. Hesych. bietet die Nebenform χεμπός, das mit χοῦφος erklärt wird. Vgl. χεμφάς ξλαφος. Joh. Schmidt Vocal. I 115.

χωφ-ό-ς in seinem Verhältniss zu W. κοπ und namentlich zu goth. hamf-s, verstümmelt, ist unter No. 68b erörtert.

λαφ-ύσσω glaubten wir unter No. 536 b, zu λάπτω W. λαπ stellen zu müssen.

πομφό-ς Blase, Geschwulst, πομφόλυξ Blase stellt Fick I³ 661 passend mit skt. pippala-s Beere, Brustwarze, lat. papula Blatter, pa-502 pilla Brustwarze, Bläschen, lit. pápa-s Brustzitze, Brust zusammen. Dazu auch ksl. pap-ŭ umbilicus. Das lit. Verbum pamp-ti aufdinsen, dick werden enthält den gemeinsamen Begriff. Auch lat. pamp-imt-s Trieb des Weinstocks könnte dazu gehören. Manches davon bringt schon Pott I¹ 109, 193.

φάφυ-ς neben φάπυ-ς unter No. 511.

σαφ-i's und σοφ-o's neben sap-io stellte ich früher unter No. 628, jetzt ist mir nur die Zusammengehörigkeit dieser Wörter unter einander gewiss (Fick I3 993). Lautlich merkwürdig ist die Form ἐπίобофоз, der Name eines Amtes, das Boeckh (C. I. II p. 371) dem des γραφεύς oder άντιγραφεύς vergleicht, auf der theräischen Inschrift C. I. G. 2448, 6, Z. 30 ff. Das doppelte o weist wohl auf of und rechtfertigt jedenfalls die Erhaltung des Sibilanten vor dem Vocal. Aus einer W. σ̄σ̄απ würde sich auch σύφαξ (Most), συφακίζειν (ἀπωρίζειν), ά-σύφ-ηλο-ς, Σί-συφο-ς (vgl. Τί-τυρο-ς, Τί-θωνό-ς, μί-μο-ς) und σέ-συφος πανούργος (Hesych.) leicht erklären. An das lateinische sap-io ohne Aspiration schliesst sich ahd, ant-seffan (intellegere), aber auch wahrscheinlich (vgl. Pauli Ztschr. XVIII 12) σαπ-ρό-ς faul, σήπ-ειν faulen (σέ-σηπ-ε, σαπ-η-ναι). Aus dem Grundbegriff schmecken ergibt sich sowohl die Bedeutung Feinschmecker. von durchdringenden Sinnen: σοφ-ός, sap-iens, sap-idu-s, ant-seffan, als σαφ-ής schmeckbar, erkennbar, deutlich und σαπ-ρό-ς riechend, bei dem beständigen Austausch zwischen dem Geschmacks- und Geruchssinn. Die Erhaltung der sinnlichen Grundbedeutung - dazu auch sap-a Mostsaft = σύφαξ und ahd. saf (unser Saft) - ist ein Vorzug des Lateinischen. Σίσυφος ist der σοφός im Superlativ, α-σύφnlo-c insipiens. Vgl. Van. 992.

Ueber σχάφ-ος, σχάφ-η ist unter No. 109, über στέφ-ω bei No. 224, über στύφ-ω bei No. 229 gehandelt. στυφ-ελ-ίζω stellten wir (No. 249) zu στυπάζειν und τύπτειν. Für wahrscheinlich galt uns unter No. 240 der von Pott behauptete Zusammenhang von τρέφ-ω mit τέρπ-ω.

Zur inlautenden Aspiration wird auch die in έ-τάφ-η-ν, τάφ-ο-ς zu Tage liegende W. ταφ (Präs. θάπ-τ-ω) gehören. Denn die von Kuhn Ztschr. II 467 vermuthete Identität der W. ταφ mit skt. dabh findet in dem Gebrauche dieser W., wie ihn das PW. erörtert (beschädigen, täuschen), keine Bestätigung. Ebenso wenig aber lässt sich eine andre, von Bopp Gl., Pott I1 257, Grimm Gesch. 231 vertretene Etymologie halten, wonach ταφ der skt. W. tap brennen (466) gleich zu setzen wäre, aus der wir S. 501 τέφ-ρα ableiteten. Eine Hauptstütze schien diese Etymologie, welche vortrefflich zur uralten Sitte des Leichenverbrennens passen würde, in der Glosse des Hesych. άθαπτος άκαυτος zu finden. Allein durch den Zusatz η άκλαυστος θάψαι γὰρ τὸ κλαῦσαι (so die Hdschr.) wird die ganze Angabe zu einem Räthsel, das uns nichts helfen kann. θάπτειν heisst, wie Hugo Weber Jahn's Jahrb. 1853, S. 597 ausführt, bei Homer wesentlich bestatten, τάφος, ταφή und namentlich τάφ-ρο-ς Graben, passen gar nicht zu jener Bedeutung des Brennens. Viel annehmbarer ist dagegen Hugo Weber's eigne Deutung, die auch Pott  $\Pi_*^2$  467 vorgebracht, aber nicht festgehalten hatte, aus W. dha (No. 309), wovon dha-p eine Weiterbildung sein würde (vgl. dhū-p gr. τυφ No. 251). Im Skt. lautet das Causativum von dhā setzen dhapdjā-mi. Aus setzen entsteht leicht der Begriff von condere, beisetzen, sorgfältig hinthun.  $\vec{\epsilon}$ -τάφ- $\eta$ - $\nu$  beruhte dann auf Aspiration des auslautenden und in Folge dessen Enthauchung des anlautenden Wurzelconsonanten. Eine Schwierigkeit aber liegt in τάφ- $\varrho$ o-g, insofern das Wort nicht etwa Grab, sondern jede Art von Graben bedeutet.\*)

Auf ein weit engeres Gebiet ist die Aspiration einer Media beschränkt. Da die harte Aspirata, die einzige den Griechen bekannte, 503 der Media um eine Stufe ferner steht als der Tenuis, ist dies sehr begreiflich. Die aus einer Media hervorgegangene Aspirata hat augenscheinlich eine doppelte Verwandlung erfahren, sie ist einerseits verhärtet und andrerseits dazu noch aspirirt. Wir werden demnach sehon aus allgemeinen Gründen in der Zulassung solchen Ueberganges besonders behutsam sein.

Dass im Anlaute jemals z ursprünglichem y der verwandten Sprachen, oder \varphi dem \beta entspr\u00e4che, ist meines Wissens nicht behauptet worden. Dagegen gibt es einige Wörter, in welchen es den Anschein hat, als entspräche & einem ursprünglichen d. Wir müssen aber diese Uebereinstimmung bei genauerer Untersuchung auf das bestimmteste leugnen. Das erste hieher gehörige Wort ist θεό·ς, das gemeiniglich mit skt. dēvá-s und lat. deu-s (No. 269) zusammengestellt wird. Auf den ersten Blick scheint die Identität dieser Wörter wegen der völligen Identität der Bedeutung und des scheinbar fast vollständigen Gleichlauts jedem evident. Dennoch habe ich die Verschiedenheit des gr. 8εό-ς von jenen zur W. dif glänzen gehörigen Wörtern - nach Schleicher's (Ztschr. IV 399) und, wie mich Pott W. I 992 belehrt, schon Windischmann's Vorgang - nicht ohne die zwingendsten Gründe behauptet, will aber wegen der Wichtigkeit des Wortes und wegen einiger neuerdings vorgebrachter neuer Gesichtspunkte hier genauer darauf eingehen.

Um zunächst die Vocalverhältnisse ins Auge zu fassen, so geht das skt. dēvá-s augenscheinlich auf daiva-s zurück. Von da gelangen (467) wir zwar zu ital. deivo-s und von diesem wieder zu \*dēu-s, dēu-s (Cors-

<sup>\*)</sup> Joh. Schmidt Vocal. I 164 hat τάρρο-ς recht ansprechend mit ksl. dib-ri Schlucht, ahd. tobel saltus, lit. dub-ù-s hohl, tief, dube Grube, goth. diub-s tief zusammengestellt, woraus sich eine W. dhabh, dhambh ergeben würde. Dann müsste freilich τάρρο-ς von τάρο-ς und jedenfalls von θάπτιν getrennt werden. — Vgl. noch altir. fu-domain tief (Z. 814), cymr. duefn tief, nebst altir. doman Welt, altgall. Dubo-rex. Dumno-rix.

sen I<sup>2</sup> 381), aber selbst der Vocal der Stammsylbe macht bei θεός Schwierigkeiten. Von dem Diphthong &, den wir als Vertreter des skt. e und des osk, ei (deivai = deae) erwarten, zeigt sich in den zahlreichen Ableitungen keine Spur.\*) Um einen Rest des F nachzuweisen, hat man sich auf Formen wie Θεί-γνι-ς, Θεύ-δοτος in gewissen Zweigen des Dorisnrus berufen, allein aus Ahrens' Behandlung dieser Formen (d. dor. 215) ergibt sich, dass ev hier aus eo contrahirt ist. Noch weniger kann die Form Dev-g etwas beweisen, die 504 nur in Callimachus hymn, in Cer. 58 (γείνατο δ' ά θεῦς) sicher überliefert ist. Statt des entsprechenden Accusativs θεῦν v. 130 haben Meineke und O. Schneider mit guten Handschriften Deov in den Text aufgenommen. Die Form ist natürlich ebenfalls contrahirt, und das Bedenken, welches Sanneg in seiner Doctordissertation ,de vocabulorum compositione Graeca' (Halis 1865) p. 14 dagegen erhebt, dass ein aus θεός contrahirtes θεύς Oxytonon sein müsse, löst sich sehr einfach. Denn Herodian, der Meister der Prosodie, περί μονήρους λέξεως p. 6, 8 schreibt ausdrücklich diesen Accent vor: to de Deve ex ouvαλοιφής έστι ποιητικόν. Daher schreibt O. Schneider nach den besten mss. wirklich Devg. Voretzsch de inscriptione Cretensi (Halis 1862) beruft sich auf den EN. Θενόδοτος. Allein dieser Name findet sich nicht, wie V. sagt, ,in nummo Apollonopolitarum', sondern in einer von einem Juden bei Apollonopolis gestifteten Dankinschrift aus später Zeit, und der Herausgeber, Letronne (Revue de Philologie Tome 1 304, 1845), hält sogar eine ungenaue Lesung für möglich. Was kann eine solche späte ganz vereinzelte Kritzelei für ein Wort bedeuten, das uns tausendfach aus allen Dialekten überliefert ist? Der Schreiber hat, wenn er überhaupt so schrieb, Θεύδοτος und Θεόδοτος in einander gewirrt. Mehr Gewicht hat auf den ersten Blick eine Form, die von demselben Gelehrten aus kretischen Münzen hervorgezogen und auch von andern als ein sicheres Zeugniss dafür betrachtet ist, dass zwischen den beiden Vocalen von Deoc in der That ein & einst seinen Platz gehabt habe. Es gibt nämlich zwei Münzen von Gortys, beide in Paris befindlich, beschrieben von Monnet Dé-(468) scription de méd, antiques Vol. II p. 280, No. 179 und 185 mit der

<sup>\*)</sup> Allerdings kommt auf späten Inschriften ΘΕΙΟΣ für  $\vartheta z \delta \varsigma$  vor, aber K. Keil, der "Zur Sylloge inscript. Boeotie. Supplementb. IV zu Jahn's Jahrb. S. 615 davon handelt, weist nach, dass es sich hier um Zeiten und Gegenden handelt, die auch gelegentlich ΙΕΡΕΙΩΝ für  $i \epsilon \rho \ell \omega v$ . ATΕΙΛΕΙΑΝ für  $\dot{\alpha} \tau \epsilon k k \epsilon \alpha v$  und ähnliches bieten. Dergleichen gehört also in die Periode der griechischen Sprache, in der die E- und I-Laute anfingen vermischt zu werden, und da man ohne allen Zweifel El wie  $\iota$  sprach. Nur die Kritiklosigkeit könnte dergleichen zur Ermittlung griechischer Etymologien benutzen wollen.

Aufschrift ΓΟΡΤΥΝΙΩΝ ΘΙΒΟΣ. Von diesen gilt aber die zweite bei den Kennern der Numismatik entschieden für unecht, kann also für . uns nicht in Betracht kommen. Die erste, No. 179, auf welcher die Figur des Herakles in der Art mit --- ΥΝΙΩΝ ΘΙΒΟΣ in gleichen Schriftzügen umschrieben ist, dass sie sich zwischen beiden Wörtern befindet, gilt für echt, aber schon nach dem Charakter ihrer Schrift, namentlich des Σ wegen, für ,ziemlich jung'. Voretzsch betrachtet es nun als ausgemacht, dass diese Aufschrift Gott der Gortynier' bedeute. Und lautlich freilich stimmte es zu dem was wir von den Eigenthümlichkeiten der kretischen Mundart wissen, i hier für den Vertreter von ε, β für den eines f zu halten (vgl. άβέλιος, Βολοέντιοι - "Αρια, τίριος), so dass es fast scheinen könnte, als ob die Form \* 8 & Fo-s erwiesen wäre. Auch der Umstand, dass das häufige Wort sonst auf kretischen Inschriften nur in der Form Deog, bei Hesych, als θιός (Κρητες) vorkommt, fällt nicht schwer ins Gewicht, denn von localen Differenzen der kretischen Städte unter einander abgesehen, zeigt sich in dergleichen vielfache Unbeständigkeit. Desto seltsamer aber wäre die Aufschrift Gott der Gortynier'. Auf meine 505 Anfrage erhielt ich von verschiedenen Münzkennern die Antwort, dass ein Analogon zu solcher Legende sich nicht finde, denn dass θεὸς Σεβαστός, θεω Καίσαρι Σεβαστώ, θεὰ Ρώμη verschieden sind, liegt auf der Hand, in allen diesen Fällen war es nöthig zu sagen, dass es einem Gott gelte, in jenem nicht. Die häufigste Aufschrift ist bekanntlich die des blossen Genitivs, also Γορτυνίων, wozu jedermann den Nominativ Münze ergänzte. Wie seltsam hier statt dessen θεός! Danach also darf man es gewiss nicht als ausgemacht betrachten, dass jenes Điβός Gott bedeutete. Die meisten dieser Nachweisungen verdanke ich meinem Bruder Ernst. W. H. Roscher (Stud. II, 154) hat seitdem durch sorgfältige Vergleichung entsprechender Münzen das Resultat gewonnen, dass ΘΙΒΟΣ gar nicht mit ΓΟΡΤΥΝΙΩΝ zusammengehört, sondern vielmehr der Name eines Münzmeisters ist. Scharfsinnig deutet Baunack Stud. X 84 im Sinne von Fick's Namenabkürzung Θίβος als Kurznamen zu Θεόβουλδς. Vgl. Πόλυ-βο-ς. Kλέο-βι-c.

Gesetzt aber, wir hätten eine wirkliche Ueberlieferung für das  $\mathcal F$  nach  $\varepsilon$ , so wären damit die Schwierigkeiten keineswegs erledigt. Statt des  $\mathcal F$  erscheint in den alten Zusammensetzungen  $\varepsilon$ ,  $\vartheta \cdot \varepsilon \sigma \varphi \varepsilon \tau \circ \varepsilon$ , und  $\vartheta \cdot \varepsilon \sigma \varepsilon \varepsilon - \delta \circ \varepsilon$ ,  $\vartheta \cdot \varepsilon - \sigma \pi \cdot \varepsilon - \varepsilon \circ \varepsilon$ ,  $\vartheta \cdot \varepsilon - \sigma \pi \cdot \varepsilon - \varepsilon \circ \varepsilon$  (vgl. S. 467) bieten eine noch kürzere Form. Der Ausweg, den dentalen Sibilanten schlankweg als Verwandlung des labialen  $\mathcal F$  zu betrachten, den Sanneg in der erwähnten Schrift S. 13 und Savelsberg "De digammo" S. 39 glauben einschlagen zu können, wäre sehr bequem. In der That aber lässt

sich dieser Uebergang, schon wegen der verschiedenen Articulationsstellen der beiden Spiranten eine starke Zumuthung, in keinem einzigen Falle wahrscheinlich machen. Eher würde man Pott zustimmen. können, welcher W. I 998 auf die Ansicht zurückkommt, dass die (469) Sylbe θες aus dem Dat. Pl. θεοίς verkürzt sei. Indess bedenkt man das Alter der angeführten Wörter, die ja homerisch sind - Pott fügt auch die Θεσ-πρω τοί hinzu - und das unerhörte einer solchen Zusammenziehung, so wird man nicht sehr geneigt sein, sie anzunehmen. Aber selbst mit Beseitigung dieser, ich denke, nicht leicht zu lösenden Bedenken, wären wir immer noch weit entfernt von der Möglichkeit deós mit deus zu identificiren; da vielmehr der Erklärung der griechischen Formen aus dem Stamme daiva noch andres im Wege steht. Warum nämlich sonderte sich das Wort so gänzlich von der W. dif, wenn es zu dieser gehörte, warum bestand Beio-s neben δί-o-ς = divja-s, divu-s, oder warum ward umgekehrt das δ von δί-ο-ς oder Δι-ός nicht aspirirt, welche Formen ja ebenfalls F eingebüsst haben? Wenn wir in der Sprache ein Gefühl für die Zusammengehörigkeit der einer Wurzel entsprungenen Formen voraussetzen müssen, so ist nichts verdächtiger als das Ausweichen einer 506 einzigen und noch dazu einer begrifflich den übrigen keineswegs fernstehenden Form aus den Bahnen der fibrigen. Wer in θε-ό-ς dennoch der Gleichbedeutung zu Liebe den Wegfall eines F, die Verkürzung des Diphthongen und die Aspiration des d zu & annimmt. der nimmt eine Reihe von Zufälligkeiten an, wie sie sonst nicht eben als Kriterien der Wahrheit, ja nur der Wahrscheinlichkeit zu dienen pflegen.

Einen Vertheidiger hat die alte Annahme an Legerlotz (Ztschr. VII 307) gefunden. Aber zunächst sind alle Spuren einer griechischen Form δεό-ς neben θεό-ς, auf die er sich beruft, sehr zweifelhaft. Montfaucon Diar. Ital. p. 223 führt nicht "aus einer alten Inschrift", sondern nur zur Unterstützung seiner Etymologie des auf einer lateinischen Inschrift vorkommenden Deana = Diana die Form \*δέαινα ohne Beleg an. Das bei Hesych, erwähnte δέος θεός ist mit δέα· θεά zusammen zu stellen. Letzterem wird ὑπὸ Τυβόηνών hinzugefügt, wonach wir kein Recht haben, die Form als griechisch aufzuführen. Aus dorischen und aeolischen Mundarten ist die Form mit & oder statt dessen mit seinem Vertreter o so vielfach bezeugt, dass sich der Angabe der Excerpta e cod. Vaticano p. 692 (post Gregorium Corinth. ed. Schaefer), die Dorior hätten δεούς, δεά gesprochen, die gegründetsten Bedenken entgegenstellen. Ferner hat keiner von denen, welche θεό-ς mit deu-s identificiren, für das angebliche Umspringen der Media in die Aspirata andre Belege vorzu-

bringen vermocht, als gr. θύρ-α = skt. drara-m, gr. θυγάτηρ = skt. duhita. Beide Parallelen aber sind von der Art, dass, wie unter No. 318, No. 319 gezeigt ist, namentlich durch die deutschen Sprachen, die Aspirata als der ursprüngliche Anlaut erwiesen wird. Bei dem (470) Mangel an genauen Analogien hat man aber auch zu ungenauen seine Zuflucht genommen. Man hat für das Digamma einer nachfolgenden Sylbe die Kraft nachzuweisen gesucht, sich einer anlautenden Tennis als Aspiration anzuhängen. Aber auch hier ist das Material dürftig. Immer anfs nene führt man qualq und quagó-g an, die angeblich aus πιδαλη, πιδαρο-3 entstanden sein sollen. Die Nichtigkeit dieser Aufstellung ist oben (S. 508) gezeigt. Die Formen έφί ορχο-ς neben έπί ορχο-ς und έφι άλλω, έφιάλτη-ς beweisen, da sie beide Composita sind und da der spiritus asper von ogxo-ç nur muthmaasslich, der von αλλομαι = salio gewiss nicht aus Digamma entstanden ist, nichts für jene angebliche Wirkung des labialen Spiranten in einfachen Wörtern, gehören vielmehr in das Gebiet der Hauchversetzung. Der von Legerlotz a. a. O. postulirten Form det-o ; mit Interaspiration liegt nichts thatsächliches zu Grunde. Ueberdies würde durch diese Beispiele der Uebergang einer Media in die Aspirata überhaupt gar 507 nicht erwiesen werden. Diesen Beweis müssen wir erst von Legerlotz erwarten, der Ztschr. VII 308 nns für ein andermal noch andre von ihm versparte Beispiele verspricht. Aber diese ganze Sprunghypothese ist nichtig. Man denke doch nur an die grosse Masse der Wörter, welche inlautendes Digamma eingebüsst haben, ohne dass der Anlant dadurch im mindesten afficirt ist, z. B., um nur das zunächst liegende anzuführen, κο-έ-ω (No. 64), γα-ί-ω (No. 122), δαήρ (No. 257), δα-ί-ω brenne (No. 258), δέ-α-το (No. 269), πα-ί-ω (No. 344), πά-τ ς (No. 387), πέλλα (No. 353), πλέ-ω (No. 369), πνέ-ω (No. 370), αίές (No. 585), ő-t-ς (No. 595). In der That für die Herleitung des Wortes Deóg aus der Grundform daiva, für so ausgemacht sie auch lange galt, bleibt nicht einmal der Schatten einer Wahrscheinlichkeit. Dies Ergebniss wird jetzt endlich auch von den meisten Seiten anerkannt, so namentlich von Grassmann Ztschr. XI 4, von Bühler Or. u. Occ. 1 508, H 338.

Schwerer freilich ist es an die Stelle der abzulehnenden Etymologie eine richtige zu setzen. Schleicher Ztschr. IV 399 deukt an W. dhu, gr. θν. wovon θέω laufe, an das man schon im Alterthum dachte (Plato Crat. p. 397), indem Wuotan ebenso aus ahd. wat-an meare hervorgehe. Aber mag ein einzelner Gott Renner genannt werden, von dem Göttergeschlecht im ganzen wäre dies seltsam. Anch die Anknüpfung an das, wie wir S. 36 sahen, späte skt. dhavæs Mensch, die C. Hoffmann (vgl. Schweizer Ztschr. I 158) versucht, befriedigt

nicht. Ausserdem sind noch mehrere neue Versuche gemacht. Bühler (471) Or. u. Occ. I 510 geht vom nord. diar aus, welches Wort Götter bedeuten soll, setzt in sehr gewagter Weise Dio-g als ältere Form von θεό-ς an und vermuthet darin die W. dhi und zwar entweder dieselbe die im skt. dhi-s Gedanke, Einsicht, Andacht steht, oder W. di (didhī) scheinen. In der letzteren Annahme trifft Bühler mit Grassmann Ztschr. XI 4 zusammen, nur dass dieser W. dhī aus di ableitet, also schliesslich doch auf dieselbe Quelle zurückführen zu können glaubt, aus der W. div und devá-s entsprang. Diese Annahme dürfte aber schwer zu erweisen sein, denn wo ist sonst indogermanisches dh aus d entstanden? Wollte man aber eine jener Herleitungen festhalten, von denen die zweite sich begrifflich am meisten empföhle, so müsste man einen Stamm dhaj-a voraussetzen. Von diesem aber lässt sich wieder nicht zu θέσ-φα-το-g gelangen. Anders wieder A, Goebel Ztschr. XI 55, der θεc als W. ansetzt, diese aber nur als Weiterbildung von θε setzen betrachtet. So hätten wir wieder den Schöpfer oder Ordner ähnlich wie ihn Herodot II 52 für θεοί (οί κόσμω θέντες) glaubte 508 gewinnen zu können. Diese Erklärung passt schwerlich zu den griechischen Anschauungen von der Gottheit.

Sehr eingehend und mit gewohntem Scharfsinn hat Ascoli (Rendiconti del Reale Instituto Lombardo, Classe di lettere e sc. mor. e polit, IV fasc, 6 und jetzt wieder Kritische Studien 292 ff.) die Etymologie von θεός besprochen und für seine Deutung des schwierigen Wortes die Beistimmung des ausführlich darüber referirenden Schweizer (Ztschr. XVII 142) gefunden. Ascoli kommt, freilich in sehr verschiedener Weise, auf die W. div zurück. Er identificirt Deó-g nicht mit skt. devá-s, sondern mit dem in den Veden oxytonirten (später barytonirten) divjá-s himmlisch. Aus div-já-s lässt er \*διβ-εό-ς hervorgehn (wie aus sat-jά-s ἐτ-εό-ς No. 208), daraus mit Ausstossung des ι \*δ.Ε. εό-ς, durch Aspiration \* θ.Ε. εό-ς, durch Verdrängung des Ε endlich θ-εό-ς. Mir ist dabei gleich der Ausgangspunkt bedenklich. Ein wesentliches Motiv entnimmt A. der Betonung. Obgleich ich zugebe, dass nach den Forschungen der letzten Jahre mehr Uebereinstimmung zwischen dem indischen Accent und dem der verwandten Sprachen nachgewiesen ist, als man nach der früheren aphoristischen Behandlungsweise dieser Fragen für wahrscheinlich halten konnte, so bleibt doch die Ansetzung einer griechischen Betonung duf-jo-g eine sehr gewagte. Zunächst nämlich ist die Betonung der abgeleiteten Adjectivstämme auf ja im Sanskrit, wie Lindner Nominalbildung 138 ff. zeigt, eine nichts weniger als fest geregelte, und so merkwürdig es ist, dass zwei griechische Adjectiva, nämlich έτ-εό-ς und κεν-εό-ς, mit ε als Vertreter des j, in ihrer Betonung zu den indischen sat-já-s,

çunjá-s (No. 49) stimmen, so gilt doch als feste Regel für das Griechische, dass alle aus einem Nominalstamm erkennbar abgeleiteten Adjectiva auf -10-g Barytona sind. dif-jo-g oder dif-10-g ist aber deutlich vom St. Auf Himmel, Himmelsgott abgeleitet, man müsste danach dif-jo-c erwarten, so gut wie aldio-10-c, ποτάμ-10-c, οι ράν-10-c. Dies  $\delta i\mathcal{F}$ -tog liegt mit regelrechter Vertretung in  $\delta tog$  (für  $\delta \iota(\mathcal{F})$  to-g) wirklich vor. Ich gebe Ascoli zu, dass er jede seiner Annahmen durch irgend welche Analogie gestützt hat, und würde niemand lieber als ihm in Bezug auf die Sache selbst folgen. Was mich hindert dies zu thun ist der Umstand, dass jeder der Vorgänge, welche bei dieser Etymologie angenommen werden müssen, nur ganz spärliche Analogien hat: die Spaltung einer Grundform in zwei sehr verschiedene in Folge des Accents, die Ausstossung eines wurzelhaften i, wofür das S. 558 zu besprechende đoáv aus \*đư-ra angeführt wird, die Aspiration einer Media vor einem Dauerlaut, mit der wir es eben hier zu thun haben. Die Vereinigung so vieler Singularitäten innerhalb eines zweisylbigen Worts scheint mir nicht wahrscheinlich zu sein. Es kommt aber noch hinzu, dass auf diese Weise eine völlige Identität von 8x6-g mit dem lat. deu-s und lit. deva-s doch nicht erreicht wird. Denn das lateinische und litauische Wort gehen nach der allgemeinen Annahme auf die Grundform \*daiva-s = skt. devá-s znriick, Ascoli deutet zwar Krit. Stud. S. 296 an, dass er "auf die vollständige Identificirung von θεός und deus nicht verzichte", allein bis etwas andres erwiesen ist, werden wir dabei bleiben \*deivo-s (vgl. osk, deivai) als die Mittelform zwischen \*daiva-s und deu-s zu betrachten und mit skt. dêvá-s für etymologisch gleich zu halten. dêvá-s wird zwar im PW. so gnt wie div-ja-s (später div-ja-s) mit himmlisch übersetzt. Allein dass devá-s eine Secundärbildung sei, ist dort nicht gesagt. Das Wort reiht sich seiner Bildung nach an primäre, d. i. unmittelbar aus der Wurzel gebildete Nomina wie eha-s verlangend, tvēshá-s heftig, röká-s leuchtend, mit denen es, worauf ich schon S. 237 hinwies, auch von Lindner zusammen gestellt wird. Dies führt auf die Grundbedeutung glänzend, die von Max Müller längst angenommen war. Unter den von Lindner S. 119 ff. zusammengestellten Secundärbildungen auf -a finde ich keine einzige mit devä-s vergleichbare. Ich sche also keinen Grund die Annahme, dass devá-s = deu-s ursprünglich der glänzende', div-já-s, zu dem A. Đεός stellt, der himmlische' bedeutete, zu widerrufen. Wenn so nahe verwandte Völker wie die Litauer und Slawen, die Inder und Perser (No. 408) verschiedene Namen für Gott hatten, warum sollte nicht bei Griechen und Römern dasselbe der Fall sein? Man vergleiche hiemit die Besprechung dieser Frage von Max Müller, der für die Gleichheit von Đeóg und deus ist, Essays IV 444 ff. (Leipz. 1876).

509 Nach allem dem scheint mir immer noch die Deutung die zulässigste, die ich früher unter No. 312b\*) im Anschluss an Döderlein aufgestellt habe. Von der W. θες begehren, flehen wäre θτέο-ς chenso abgeleitet wie πηγ-ό-ς, λοιπ-ό-ς, λωφ-ό-ς (No. 68b) aus ihren (473) Wurzeln. Das ε hätte vor Vocalen bei den Lakoniern und Kretern dieselbe Verwandlung in ι erfahren, wie bei den Kretern in τίριος = θέρεος (St. θερες), bei den Boeotiern in Εέτια = ἔτεα (St. ἐτες). Damit erledigt sich ein von Roediger Ztschr. XVI 158 vorgebrachter Einwand. Was den nach ε geschwundenen Spiranten betrifft, so will ich zwar auf das kretische θε-Γνό-ς (C. I. No. 2557 B. 17) kein Gewicht legen, da mir Ascoli S. 307 mit Recht δστέ-Γνο-ς und ähnliche Bildungen entgegen hält, vielleicht aber ist es kein Zufall, dass, 510 worauf Nauck Bulletin de l'acad. de St. Pétersb. VI p. 9 hinweist, bei Homer θείος meist nur da steht, wo der Diphthong sich in

<sup>\*)</sup> Schon in der 3 ten Auflage habe ich diese Nummer fortgelassen, weil mir die Zusammengehörigkeit der W. Des mit dem lat. fes-tu-s, fer-iae durch die von Corssen Ztschr, XI 421 (l2 141) und Pott (W I 166) dagegen erhobenen Einwendungen zweifelhaft geworden war. Die W. Die liegt in den Formen Degodμενοι = αίτησάμενοι (Archil. fr. 11 B.3), kretisch θησάμενοι (Hesych.), θέσσαντο: έξήτισαν Ιπέτευσαν, θέσσεσθαι αίτειν ίπετεύειν Hesych., πολύ-θεσ-τος viel erfleht, από-θεσ-το-ς verwünscht, in den EN. Θέσ τως, Θέσσ-αν-δρο-ς vor. Auch den EN. Πασι-θέ-η, wie die jüngste der Charitinnen hiess, als "die allbegehrte" zu deuten liegt nahe. Wir hatten in diesem schon ein passivisches Dro-c nur in etwas anderm Sinne. θεό-ς Gott hiesse ungefähr dasselbe was ζ 280 πολυάρητος der angeflehte (ήέ τις εὐξαμένη πολυάρητος θεός ήλθεν). So würden sich auch θέσ-φατο-ς, θέσ-κελο-ς (oder θέ-σκελο-ς zu W. cek, cen No. 632?) erklären, nämlich mit abgebissenem' o, wie Pott W. 1 996 sagt, wie ζεί-δωρο-ς für ζειόδωρο-ς, ληϊ-βότειρα für ληϊο βότειρα, Δηΐ-φοβος (Schrecken der δήϊο-ι), wobei auch die Unmöglichkeit in Betracht kommt, diese Wörter mit o in den Hexameter zu bringen. Man vergleiche noch Κρης-φύγετο-ν, θεμις-κρέων, θέ-σπ-ι-ς statt θεσο σπι-ς, ή-μέδιμνο-ν = ήμι-μέδιμνο-ν, πελαι-νεφής = πελαινο-νεφής, und von nicht zusammengesetzten Formen das von Pott selbst angeführte μέσ-φα für μεσο φα (φα = skt. -bhjas) und νόσ-φιν wahrscheinlich für νοτι-φιν (No. 444 c). Ascoli S. 306 sucht &s aus dem skt. dir-as zu erklären. Dem stehen dieselben Bedenken gegenüber, wie seiner Deutung von Oros. - Pott's Ansicht (W. I 165), dass W. Des eine Weiterbildung von W. De (No. 309) sei im Sinne des indischen Desiderativs von dha, das im Med, unter anderm ,zu gewinnen suchen' bedeutet, ist nicht unwahrscheinlich, tritt aber dieser unsrer Etymologie durchaus nicht in den Weg. - Die Vergleichung von δεσ-τό-ς mit lat. fes-tu-s, wieder aufgenommen von Fröhde Bezzenb. Beitr. I 191, halte ich hauptsächlich deswegen nicht mehr fest, weil der EN. griech. Φήστος geschrieben wird. Denn für die Bedeutung von fes-tu-m (vgl. vo-tu-m, sep-tu-m) als Gebet, und dies festus als Gebetstag (vgl. ca-tu-s, cas-tu-s, pu-tu-s, fal-su-s, tu-tu-s) liessen sich, glaube ich, im freieren Gebrauche der Adjectiva und substantivirten Neutra dieser Bildung sehon Analogien finden. Die Bedeutungslehre zur Nominalbildung soll erst geschrieben werden. - Man vergleiche noch Fick I3 606.

der Thesis befindet oder, mit andern Worten, vielleicht noch keiner war.\*)

Während wir also die Aspiration einer Media im Anlaut leugnen, muss sie im Inlaut in einigen Fällen anerkannt werden. παγύ-ς feist, fett, derb, dick, nebst πάγ-ος, πάγ-ετο-ς, παγύ-νω lässt sich nicht von No. 343 d. i. πήγ-νυ-μι befestige, πηγ-ό-ς fest, kräftig, trennen. Man erwäge die homerischen Formeln γείρα παγείαν und κύματι πηγώ, αίμα παχύ (Ψ 697) und attisch πεπηγός. Zu παχύ-ς aber stellt sich pingu-i-s (vgl. Corssen Nachtr. 88), das fast in jeder Hinsicht, so namentlich auch in der Anwendung auf das geistige Gebiet, der Bedeutung von παχύ-ς nahe kommt. pingu-i-s wird für \*pengu-i-s stehen wie quinque für \*quenque und verhält sich zu παγύ-ς ähnlich wie tenu-i-s zu τανν- (No. 230), bre(g)v-i-s zu βραγύ-g (No. 396). Auch dem Griechischen würde es nicht an einer Form mit dem Nasal fehlen, wenn Döderlein Gl. 46 mit Recht homer. πάγχν hieher stellte. πάγγυ würde sich zum St. παχυ wie lat. angor und skt. ahas zum gr. αχος (No. 166) verhalten. Mit πάνυ, dessen Deutung S. 467 versucht wurde, hätte πάγγν nur den Stamm gemein. Freilich aber entfernt sich πάγχυ seinem Gebrauche nach ganz von παχύ-ς, und es verdient daher die Vermuthung von Usener (Fleckeisen's Jahrb. 1865 S. 258) alle Beachtung, dass das y dieses Adverbs ebenso ableitend sei, wie in παντα-γοῦ, ἐνια-γοῦ, ή-γι - wozu nur nicht das völlig verschiedene αγγι (W. άγχ) zu stellen war. v wäre wie in αλλυ δις, (474) äμυ δις der äolische Vertreter von o, schwerlich - wovon ich im homerischen Dialekt kein Beispiel wüsste - von ot. Die Aspirata von παχύ-ς findet in πάχ-νη Reif, Frost, neben πε-πηγ-έναι, πάγ-ο-ς ihre offenbare Analogie; dort freilich macht das benachbarte v sie erklärlicher. Uebrigens zeigte sich oben, dass die Media in diesen Wörtern der Tennis der verwandten Sprachen gegenüber stehe, so dass die Aspiration möglicherweise schon der Zeit angehört, da die letztere noch fortbestand und sich an die S. 501 erörterten Fälle anschliesst. Von derselben Art ist die ionische Form πρηγμα statt des fiblichen πρηγμα, att. πράγμα auf einer Inschrift aus Chios (Cauer Delectus inscript. No. 133 b 20, c 5) von der aus πρακ entstandenen W.  $\pi o \bar{\alpha} \nu$  (S. 274). — Dem Einfluss des  $\nu$  fällt die Aspiration anheim im poetischen πρόχνυ. Denn trotz der etwas befremdlichen, aber durch πρόρριζος, προθέλυμνος und den Gebrauch von γούνατα λύσαι, έν γούνασι κείται erklärbaren Anwendung im Sinne von παντελώς (πρόχνυ ολέσθαι Φ 460), müssen wir wegen πρόχνυ καθεξο-

<sup>\*)</sup> Ein nützliches Verzeichniss sämmtlicher für 3:6; aufgestellten Etymologien gibt Vaniček S, 386,

μένη (I 570) an der alten Ableitung aus πρό und γόνν (No. 137) festhalten. Vgl. skt. pra-ģnu, zd. fra-shnu (Fick I<sup>3</sup> 556). Vgl. unten S. 530.

- 511 als Vertreter eines d ist von Fick Ztschr, XXII 110 besprochen. Nach Christ S. 105 gehört dahin "κάνθραξ (sic) aus κάνδαρος". Das erste Wort beruht auf einem Druckfehler, es soll offenbar ardoak (Kohle) heissen; κάνδ αρο-ς· ἄνθραξ bei Hesych., besprochen von Legerlotz Ztschr. VIII 207, ist die Quelle der Zusammenstellung. Aber die Annahme, dass avooat ein anlautendes z eingebüsst habe. stützt sich auf keine Analogie, während κάνδ αρο-ς sich an lat. cand-e-o (No. 26) anschliesst. Eine irgendwie wahrscheinliche Etymologie von äνθραξ ist freilich noch nicht gefunden. Lobeck's Zusammenstellungen El. I 108 sind unhaltbar. — αν-θ-ρ-ωπο-ς in seinem Verhältniss zu αν-δ-φ-ός u. s. w. ist unter No. 422 besprochen (vgl. auch Pott Personenn, 462). Da der dentale Consonant in diesem Stamme sich erst zwischen  $\nu$  und  $\rho$  entwickelt hat, kann man sich weniger darüber wundern, dass er, zumal unter dem Einfluss des o. den Hauch hinzunahm. - μαλθ-ακό-ς, Nebenform von μαλ ακό-ς, hat man der skt. W. mard, conterere, verglichen, wobei & als Vertreter von d fungirte, aber, wie bei No. 457 gezeigt ist, mit Unrecht. Vielmehr ist μαλ die Wurzel und das & weiter bildend. - μέθ-η ist, wie wir unter No. 322 sahen, von skt. mad trunken sein, zu trennen und vielmehr nus µέθυ abzuleiten, das von Alters her die Aspirata hatte. —
- (475) ξανθός gelb, im Griechischen ein vereinzeltes Wort, nebst ξουθός? (für ξονθός?), das zwar von späteren Schriftstellern der Bedeutung nach von ξανθός unterschieden wird, aber doch wohl ursprünglich damit identisch ist, vergleicht Aufrecht zu Uggvaladatta p. 275 dem vedischen ckand-rά-s, in jüngerer Form kandrás (schimmernd, lichtfarbig, Farbe des Goldes), wie denn die W. kand leuchten, uach dem PW. aus ckand verkürzt, nach Benfey Ztschr. VII 59 aus ursprünglichem skand entstanden und dem lat. cand-e-o zu vergleichen ist. Da wir ξ wie sich S. 688 zeigen wird mehrfach als Vertreter von sk anerkennen müssen und in dem vorauszusetzeuden \*skand-raszwei Bedingungen vereint finden, unter denen gern Aspiration eintritt, uämlich vorhergehenden Nasal und nachfolgendes r, so hat die Zusammenstellung von ξανθό-ς mit diesem Adjectiv grosse Wahrscheinlichkeit. In dem oben erwähnten κάνδ-αφο-ς läge uns die W.
- 512 mit Verlust des s, aber unverändertem d vor. Nach dem θ müssten wir Verdrängung des ρ annehmen, was sich nicht gehörig rechtfertigen lässt, weshalb Fick es vorzieht für ξανθ-ό-ς eine Grundform \*skand-a-s vorauszusetzen (1³ 806). Die W. skand ist seitdem ausführlich von Ahrens behandelt (Or. u. Occ. 11 8), dem ich freilich

unmöglich in Bezug auf die proteusartige Umgestaltung dieser W. beistimmen kann, die er annimmt. Hugo Weber (Fleckeisen's Jahrb. 1863, 599) fasst skan-d und skan-dh als zwei selbständige Weiterbildungen eines bloss erschlossenen skan. - Innerhalb des Griechischen scheint die Media der Aspirata zu weichen in den Formen ραθ-άσσ-ω sprenge, φαθ αίν-ω sãe, φαθά-μιγξ Tropfen neben φαίν-ω, das durch die homerische Form έρράδ-αται sich als Product der W. ραδ (No. 253) erweist. Aber nach allem was Pott (l1 18, II1 508) und Benfey (l 115) über diese Wörter gesagt haben (vgl. auch Fick II3 208), bleibt ihr Ursprung und namentlich die Priorität des & zweifelhaft. - Das & von von volumes, leeres Geschwätz, ist in doppelter Weise des Ursprungs aus δ verdächtigt worden, von Benfey (I 452), indem er das Wort auf die W. ύδ (νδ-ωρ No. 300) zurückführt, von Christ (S. 104), indem er skt. vad sprechen zu Grunde legt. Der letztern Ableitung steht entgegen, dass das Wort "9lo-s nie etwas andres als glungia bedeutet und von den unter No. 298 nachgewiesenen Repräsentanten der W. vad weit abliegt, der ersteren, dass die W. ud. und immer nur benetzen bedeutet. Der Begriff des Geschwätzes kann sich aber wohl aus dem des Sprudelns, Ueberfliessens (vgl. No. 412), nicht aus dem des Netzens entwickeln. Eher könnte daher W. v (No. 604) angenommen werden, welche, wie wir sahen, zu dem Begriffe regnen von dem des Schüttelns, Seigens gelangt, dann wäre -920 Suffix (vgl. θέμε-θλο-ν) und die Bedeutung des Substantivs verhielte sich zu der der Verbalwurzel wie Geseig zu seigen. - Die übrigen Fälle dieses Uebergangs, welche Fick annimmt, sind έφέβινθο-ς neben ndd. arft-en, aber hier fassten wir - 1200-g als Deminutivendung (vgl. Kooινθος) No. 494, πλίνθο-ς neben ags. flint, über das wir bei No. 368 ähnliches vermutheten, πλάθ-ανο-ν Brett wegen engl. flat, das man kaum von πλατύ-ς trennen kann (No. 367b), das nur aus einer Stelle des Theophrast nachgewiesene σχινθό-ς untertauchend, das Fick zu lit. skend-au ich sinke und skt. skand stellt, das auch herabfallen bedeutet, σπιθ-αμή Spanne (auf das wir S. 703 zurückkommen) wegen ksl. spedi, d. spitz gr. σπιδ-ής, σπίδ-ιο-ς, στόρθη, στόρθυγξ Spitze wegen d. Pflug-sterz. Fast überall ist Weiterbildung aus gleicher W. möglich.

Dass  $\varphi$  jemals aus  $\beta$  hervorginge — wobei wir hier von der (476) Perfectbildung absehen — wird sich schwerlich nachweisen lassen. In einigen Wörtern, wo sich beide Laute entsprechen, ist vielmehr das umgekehrte Verhältniss wahrscheinlicher.

## 4) Hauchentziehung.

Bei der Vorliebe der griechischen Sprache für die Aspiration ist die der Aspiration entgegengesetzte Erscheinung, die Hauchentziehung, schon an sich wenig wahrscheinlich und zwar am wenigsten bei den harten Consonanten. Denn nachdem nicht ohne Einfluss des Hauches der ursprünglich weiche Explosivlaut sich verhärtet 513 hatte, wäre es sehr auffallend diesen verhärteten Consonanten nun wieder jeuen Hauch abstreifen zu sehen. In der That möchte sich auch, von späten und einzelnen Mundarten angehörigen Vertauschungen abgesehen, kaum in einem einzigen Worte die Entstehung eines z.  $\tau$ ,  $\pi$  aus  $\chi$ ,  $\vartheta$ ,  $\varphi$  d. i. ans gh, dh, bh wirklich nachweisen lassen. Es verdient dies um so mehr hervorgehoben zu werden, je geneigter die alte Etymologie zu dergleichen Annahmen war, in Folge welcher z. B. δέχομαι für jünger als δέγομαι gehalten, αχέων auf α-γέ-ων (W. ya. χαν) zurückgeführt wurde. Die angeblich ionische Hauchentziehung, welche solchen Hypothesen zur Grundlage diente, ist, wie wiederholt gezeigt ist, weder specifisch ionisch, noch Hauchentziehung, sondern die Bewahrung der alten Tenuis im Unterschied von der jüngeren Aspirata (vgl. oben S. 505). Selbst im homer. av-11-g, attischem αท็-θις gegenüber, das immerfort als Beispiel der tennis pro aspirata angeführt wird, ist die Priorität des 9 nichts weniger als erwiesen. Und vollends die Eigenthümlichkeit des neueren Ionismus, die auslautende Tennis nicht dem anlautenden spiritns asper auzubequemen: άπ' ού, κατ' ἡμέρην, hat mit der Enthauchung gar nichts gemein, scheint vielmehr auf einer leiseren Aussprache des spiritus asper zu bernhen, welche bei den benachbarten asiatischen Aeoliern sich zur vollen Psilosis ausbildete. Aber auch bei den Aeoliern und Doriern sind die Spuren einer tenuis pro aspirata, wie aus Ahrens' sorgfältiger Behandlung ersichtlich wird, äusserst dürftig (vgl. Voretzsch de inscript. Cret, p. 16) und zum grossen Theil aus einer für die späteren Zeiten weit greifenden Unsicherheit zu erklären (Führer de dial. Boeot. p. 6).

Ein gemeingriechisches x oder τ als Vertreter der entsprecheuden indogermanischen Aspiraten ist meines Wissens in keinem einzigen Worte auch nur mit einiger Wahrscheinlichkeit angenommen worden. Oefter ist π dem bh gleichgesetzt, was in drei Fällen auf den ersten Blick einen gewissen Schein für sich hat:  $\kappa \alpha \varrho \pi \delta - \varsigma$  in der Bedeutung Handwurzel ist wiederholt mit skt. karabhά-s ver(477) glichen, das die Mittelhand, dann auch den Rüssel des Elephanten bedeutet und augenscheinlich aus kará-s Hand abgeleitet ist. Bei

Homer kommt immer nur die Verbindung χείρ' ἐπὶ καρπῷ vor, worin noch eine weitere Bedeutung "die Hand an der Wende" (vgl. καρπάλ-ιμο-ς, χραιπ-νό-ς für \*χραπινό-ς) durchschimmert. Danach bernht der Anklang des skt. Wortes gewiss auf Täuschung. Joh. Schmidt Vocal. II 462 stellt entsprechend καφπό-ς mit an. hreifi Handwurzel und lit. krýp-ti wenden zusammen, wobei der Vocalismus allerdings der Aufklärung bedarf. - Andre Körpertheile, nämlich πυγ-ή Steiss, πυγ-ών Ellenbogen, hat man mit dem skt, bhúg-a-s, Hand Rüssel verglichen. Das indische Wort entspringt der W. blug wenden, biegen, 514 deren griechische Repräsentanten (W. quy) unter No. 163 aufgeführt sind. Auch die Bedeutungen gehen erheblich auseinander. Die griechischen Wörter schliessen sich vielmehr an πύξ pug-nu-s, πυγ-μή pug-il an, die bei No. 384 erörtert sind und wahrscheinlich mit der W. πυκ in πύχ-α, πυχ-νό-ς, πυχ-άζω im Sinne fester, fleischiger Körpertheile zusammenhängen. — Die Vergleichung von σκήπ-τ-ω, σκηπ-ί-ων mit skt. skabh, stützen, lehnten wir schon bei No. 108 ab. Drei Sprachen zeugen hier für die Tenuis.

Anders dagegen steht es mit dem Verhältniss der Media zur Aspirata. Da die harten Aspiraten aus weichen hervorgegangen sind, so ist es wenig verwunderlich, wenn die vorgriechische weiche Aspirata auch im Griechischen bisweilen ihren Hauch fallen und die blosse Media übrig liess. Sahen wir doch, dass diese Art der Umgestaltungen auf andern Sprachgebieten zur Regel ward. Und dass sie selbst im Sanskrit nicht unerhört war, macht Grassmann Ztschr. XII 94 wahrscheinlich. Dennoch dürfen wir hier nicht ohne weiteres einen Wechsel annehmen, sondern müssen die einzelnen Fälle genau sondern.

Zunächst finden wir die blosse Media und zwar ausschliesslich die Gutturale in einigen griechischen Wörtern, denen gegenüber zwar das Sanskrit ein gh oder h, die übrigen verwandten Sprachen aber die hauchlose Media' oder solche Laute aufweisen, welche auf diese schliessen lassen. (Vgl. Kuhn Ztschr. II 270.) — Hieher gehört das unter No. 423 behandelte  $\gamma \ell \nu \nu \cdot g$ , lat. gen-a, goth. kinnu-s, aber skt.  $h\acute{a}nu-s$ , ferner das ebendort erwähnte Pronomen  $\ell \gamma \acute{a} \nu = \text{skt. } ah\acute{a}m$ . Hier ist das lat. g von ego indifferent, da es im Inlaut ebenso gut aus gh wie aus g entstanden sein kann, ebenso das ksl.  $az \breve{u}$ , lit.  $\grave{a} \dot{z}$ , aber goth. ik lässt sich nur aus älterem aga, agam erklären. Folglich werden wir von dieser Form auszugehen und aus der Majorität (478) der Sprachen zu schliessen haben, entweder dass das h des Sanskrit in diesem Pronomen sich erst nach der Sprachtrennung aus g entwickelt, oder dass schon vor der Sprachtrennung sich neben gha ein jängeres ga gebildet hat. Bopp (Vgl. Gr.  $\Pi^{z}$  102) betrachtet die

Sylbe -ha in Uebereinstimmung mit Benfey als die "mit dem Stamme a verwachsene sonst tonlose Partikel ha (ved. auch ha, gha, ghā), welche wie das verwandte griech.  $\gamma \varepsilon$ , dor. aeol.  $\gamma \alpha$ , gern an Pronomina sich anschliesst". Eben diese Partikel ist ein neuer Beleg des von uns angenommenen Lautverhältnisses. Der Gebrauch des ved. gha und des gr.  $\gamma \varepsilon$  ist nach dem PW. so gut wie identisch. Beide Partikeln sind enklitisch, beide dienen im Sinne unsers wenig-

515 stens, www.ss, ja zur Hervorhebung, beide werden gern an Pronomina angehängt (sa-gha = 6 γε). Das Lateinische hat nichts dieser Partikel entsprechendes, das lit. -gi (tàs-gi =  $\tilde{o}$ - $\gamma \epsilon$ ) und ksl. - $\dot{z}e$  (Schleicher Ksl. 111, Lit, Gr. 201) können so gut aus ga wie aus gha entstanden sein, aber mit unverkennbarem Recht zieht Bopp auch das k des goth, mi-k, thu-k, si-k nebst and, unsi-h, iwi-h hieher, und das goth. k, ahd. h, kann nur aus ga, nicht aus gha erklärt werden. Folglich haben wir guten Grund das γ in έγω und γέ für uralt zu halten. -Ueber μένα-ς, für das man wegen skt. mahat den Uebergang von gh in y vermuthet hatte, genügt es auf No. 462 zu verweisen. -Anders steht es mit der von Pott I 232 (zweifelnd W. III 709), von Bopp Gl. und sonst, auch von Vaníček 784 behaupteten Etymologie von λαγώς Hase, aus der skt. W. langh, salire. Denn hier findet sich wieder im Gothischen (laikan springen, hüpfen) der nur aus q erklärbare K-Laut. Aber die Zusammenstellung ist von der Art, dass der Bedeutung wegen höchstens von einer gewissen Wahrscheinlichkeit die Rede sein kann. Auch von W. Auf (No. 146) lässt sich das Wort ohne Schwierigkeit ableiten, mit besonderem Anklang an λαγγεύει φεύγει. - Aber schon die angegebenen drei oder vier sichern Fälle eines hysterogenen gh im Skt. genügen, um den Ansatz γ = qh in dieser Allgemeinheit verdächtig zu machen und uns Vorsicht in Betreff der Etymologien zu empfehlen, welche auf ihm beruhen. - Dahin gehört z. B. das Wort γράσο-ς oder γράσο-ς, Bocksgestank, das Benfey II 142 zu skt. ghrā stellt. Die W. ghra aber bedeutet nach dem PW. nur riechen, beriechen im activen (odorari), nie im neutralen Sinne (olere), und, wie sich namentlich aus dem Gebrauche der Composita abhi-, ā-, ava-ghrā ergibt, ist die Grundbedeutung "beschnuppern", daher auch "küssen", eine Bedeutung, die

(479) dem gr. χοανών und andern unter No. 201 behandelten Wörtern so nahe liegt, dass ich keinen Anstand nehme diese für verwandt mit skt. ghrä und als ihre gemeinsame Grundvorstellung die der nahen Berührung anzusetzen. Schweizer Ztschr. XII 306 hebt hervor, dass das skt. Substantiv ghrä-ná-m auch den sogenannten objectiven Geruch im Sinne von odor bedeutet. Wahr ist, dass bei Wörtern der sinnlichen Wahrnehmung die Grenzen zwischen den Bezeichnungen der Sinnesthätigkeit und der Sinneserregung vielfach flüssig sind.

Dagegen müssen wir die Entstehung der griechischen Media aus der Aspirata zunächst in einer Anzahl von Wörtern anerkennen, welche sämmtlich vor derselben einen Nasal haben. — Einmal findet sich  $\gamma$  einem  $\chi$  gegenüber.

έγγύ-ς, nahe, stellten wir schon unter No. 166 zu ἄγχι und 516 ahú-s, eng. Mit letzterem, sowie mit goth. aggeu-s eng, ist έγγύ-ς (St. έγγυ) identisch.

Ein vereinzeltes aus dh durch den Einfluss des Nasals entstandenes d liegt in  $\pi \dot{\nu} \nu \dot{\nu} - \alpha \ddot{\xi}$  vor, das mit  $\pi \nu \dot{\nu} - \mu \dot{\eta} \nu$  gleichbedeutend und eine Art Deminutivum eines Stammes  $\pi \nu \dot{\nu} - \nu \alpha$ ,  $\pi \nu \nu \dot{\nu} \alpha = \text{skt. budhná-s}$  ist (No. 329). Vgl. Joh. Schmidt Vocal. I 31. —  $\beta$  einer Aspirata gegenüber ist in folgenden Fällen anzuerkennen.

βοξμβ-ος ξμβουον (Hesych.) dürfen wir mit Lobeck Rhem. 300 wohl mit βοξφ-ος identificiren (vgl. S. 478).

 $\vartheta \acute{a}\mu \beta$ -oş verhält sich zum hom.  $\tau \acute{a}g$ -oş wie  $\beta \acute{e}\nu \vartheta$ -oş zu  $\beta \acute{a}\vartheta$ -oş. Freilich ist auch das  $\varphi$  in diesem Stamme wenig fest, da das homer. Perfect  $\tau \acute{e}$ - $\vartheta \eta \pi$ - $\alpha$  und Hesych.  $\vartheta \acute{a}\pi \alpha \nu$ :  $\varphi \acute{o}\beta o\nu$   $\pi$  aufweist. Unter No. 233 wurde stabh als W. aufgestellt. Das  $\vartheta$  beruht also auf Aspiration,  $\beta$  auf Erweichung,  $\pi$  auf der Abneigung gegen gehäufte Aspiraten. Fick I<sup>3</sup> 821.

Φούμβο-3, Klumpen, besonders von geronnenen Flüssigkeiten, stellt man mit Recht zu τρέφειν (No. 240) in der Bedeutung gerinnen machen (γάλα, τυρόν), τροφαλίς, frischer K\u00e4se.

θύμβρα, ein gewürziges, duftiges Kraut, hat ein ähnliches Verhältniss zur W. θυφ, τυφ (No. 251), nur dass wir wegen des skt. dhup hier noch deutlicher das β nicht bloss auf φ, sondern auf p (480) zurückführen können. Auf dieselbe W. führt man auch τύμβ-ο-ς zurück, das freilich niemals die Brandstätte (bustum), sondern immer nur den Grabhügel bedeutet, daher τύμβον χεῦαι, τυμβοχοεῖν, und durch den Mangel anlautender Aspiration sich von θύμβρα, θύψαι unterscheidet, so dass man auch an die W. τυ (No. 247) denken kann (vgl. tu-mu-lu-s). Zu τῦφο-ς Dünkel, Umnebelung, Faselei gehört das Verb. II 202 besprochene παρτετύμβει παραφορνεῖ, ἡμάρτηχεν und τυμβογέρων ἐσχατόγηρως καὶ παρηλαγμένος τῷ διανοία.

xόρυμβο-ς Gipfel, xόρυμβα (ἄχρα), das scharf gebogene Hintertheil der Schiffe, sind augenscheinlich mit χορυφή Gipfel verwandt
(Lob. Prolegg. 298). χορυφή wieder scheint so gut wie χόρυ-ς (St.
χορυθ) und χορ-θ-ψ-ω, gipfeln, eine Weiterbildung des Stammes χάρ,
χάρα (No. 38) und zwar eine deminutive wie ἄργυ-φο-ς, χολψ-φ-ιο-ν
(Schwabe de deminutivis p. 56, 68) zu sein. Nach der Glosse des 517

Hesych. xορύμβους πάντα τὰ μετέωρα καὶ εἰς ὕψος ἀνατείνοντα ἐκάλουν dürfen wir mit Lobeck auch die pyramidalen Tafeln, κύρβεις genannt, hieher stellen, wo freilich kein Einfluss des Nasals zu bemerken ist — wie die spitz geformten Weissbrödchen in Oesterreich Kipfel d. i. Köpfehen heissen. Fick 13 542 stellt κύρβεις zu einer W. kvarp drehen, deren Ebenbild er in altn. hverfa, goth. hvairban drehen findet.

κράμβο-ς trocken ist gewiss mit κάρφ-ω dörre, lasse einschrumpfen (vgl. Pott W. I 16) verwandt, wie Walter Ztschr. XII 380 ausführt. Joh. Schmidt Voc. II 491 stellt dazu lit. skrēb-ti trocken sein. Vielleicht darf man nach Benfey's Vorgang (II 177) auch κράμβη Kohl hinzunehmen, der dann von den verschrumpften Blättern benannt wäre. Fick I³ 523 vergleicht freilich mit κράμβη unter Benutzung der vom Scholiasten zu Aristoph. Equ. 539 angeführten angeblich attischen Nebenform κοράμβλη (so, nicht κοράμβη) das skt.  $karambh\bar{a}$ , Name zweier Gemüsepflanzen (vgl.  $karambh\bar{a}$ -s Mus, Grütze).

χύμβ-η, χύμβ-ο-ς, χύμβ-αλο-ν Gefüss, Becken, stellten wir unter No. 80 unbedenklich zum skt. kumbhá-s (vgl. Hesych. χύββα· ποτήριον).

őμβρο-ς, heftiger Regen, lat. imber ward unter No. 485 erörtert. Von den entsprechenden skt. Wörtern hat ámbh-as Wasser, abh-vá-m Gewitterwolke die gehauchte, ámb-u Wasser die ungehauchte Media, osk: anafris, wenn es dazu gehört, das zu erwartende f. Die Grundvorstellung, aus welcher diese Wörter hervorgingen, scheint die der Gewalt, welche skt. ámbh-as ebenfalls hat. Man vergleiche das homerische őr ἐπιβρίση Διὸς ὅμβρος (Ε 91). Gewiss unverwandt ist skt. ámbara-m Umkreis, Gewand, Luftkreis.

 $\sigma \tau \epsilon \mu \beta$ -ω,  $\sigma \tau \circ \beta$ - $\dot{\epsilon}$ -ω stellten wir unter No. 219 zu skt. stambh, dessen Aspirata in  $\dot{\alpha}$ - $\sigma \tau \epsilon \mu \varphi$ - $\dot{\eta}$ s erhalten ist. Ist skt. stamb- $\dot{\alpha}$ -s Busch, Pfosten verwandt, wie Grassmann Ztschr. XII 94 vermuthet, so zeigt sich die Media auch hier im Sanskrit neben der Aspirata.

στρόμβο-ς, Kreisel, Wirbelwind gehört zu W. στρεφ, von der (481) in ähnlichen Bedeutungen auch ohne den Einfluss eines Nasals στροφάλιγξ, στροβέω, στρόβιλο-ς, στρέβ-λη Winde, στρεβ-λό-ς gedreht, verdreht, στράβ-ων schielend herkommen. Hier werden wir also eine allgemeinere Neigung zur Enthauchung anerkennen müssen. Freilich fehlt es an Zeugnissen aus den verwandten Sprachen für die ursprüngliche Beschaffenheit des Labials.

Ohne den Einfluss eines Nasals sehen wir in einer beschränkten Anzahl von Verbalstämmen die Media innerhalb des Griechischen selbst mit der Aspirata wechseln. Die aspirirten Formen sind hier im allgemeinen die älteren und in der Wortbildung vorherrschenden,

die weicheren späteren Ursprungs und auf einen geringeren Kreis von Formen beschränkt. Dies gilt von den Wurzeln όρυχ όρύσσω, 518 ορυγή und als minder attisch empfohlen ορυγή (Lobeck ad Phryn. p. 230), πτυχ πτύσσω (vgl. oben S. 498), hom. πτύχ-ες, Hippocrat. έ-πτύγ-ην, ψυχ ψύγω Ao. P. nach Moeris p. 214 Bekk. attisch έ-ψύγ-ην, hellenisch έ-ψύγ-ην, zu letzterem ψυγεία άγγεία έν οίς ὕδωρ ψύχεται Hes., κρυφ αρύπτω, αρύφα, Soph. Ai. 1145 αρυφείς, wo Lobeck's Anmerkung zu vergleichen ist. In keinem dieser Stämme ist die Aspirata durch die Analogie der verwandten Sprachen als ursprünglich sicher gestellt. Für ὀρύσσω fällt lat. runc-ā-re gäten, und ρυκ-άνη Hobel (Van. 820) zu Gunsten der nicht aspirirten Tenuis in's Gewicht, ebenso weist πτύσσω auf κ, κρύπτω scheint mit dem später zu besprechenden χαλ-ύ-π-τ-ω von Haus aus identisch und nur eine Weiterbildung mit p aus der im lat. oc-cul-e-re (No. 30) erhaltenen Wurzel. Vgl. Joh. Schmidt Voc. II 285. Man ist daher geneigt den Wechsel der Laute auf Rechnung der späteren Aussprache der Mediae zu setzen, durch welche diese allmählich anfingen den ebenfalls veränderten Aspiraten ähnlicher zu werden. — Dass ὑβό-ς buckelig, krumm mit κῦφό-ς krumm, gebeugt identisch sei, kann nicht für ausgemacht gelten. Der im Lateinischen anerkannte Abfall eines anlautenden k ist für das Griechische nicht erwiesen. Die W. κυφ, welche für κύπτω, κυφό-ς, χύφ-oc anzusetzen ist, ist auf jeden Fall dem lat. cub in cub-are (in-, con-) cumbere zu vergleichen. Aber cubat lautet faliskisch cupa (Corssen I2 546). Pauli (,Körpertheile' S. 19) vermuthet Zusammenhang zwischen zvoog und skt. cúp-ti-s, nach dem PW. vielleicht' Schulter, goth, hup-s Hüfte (vgl. Pott W. I 668). Joh. Schmidt Vocal, I 162 hält kup für identisch mit kamp (κάμπτω). Ernst Kuhn Ztschr. XXIV 99 erinnert für  $\dot{v}\beta\dot{o}$ - $\varsigma$  an skt.  $ub\dot{g}$  ( $ub\dot{g}\dot{a}$ -ti) niederdrücken und nj- $ub\dot{g}a$ -sumgewandt, krumm, während er κῦφό-ς zu kubýá-s buckelig, krumm stellt. Die Entstehung beider Formen ist dunkel. - Ganz anders aber steht es mit den Wurzeln άλθ und άλδ; erstere lernten wir unter No. 303 als Correlat des skt. ardh, folglich das & als regelrechten Repräsentanten von dh kennen. Auf jeden Fall tritt & hier in die Analogie jenes Wurzeldeterminativs, das S. 62 ff. näher betrachtet wurde. Von diesem άλθ unterscheidet sich der Stamm άλδ άλδ-αίν-ω fördere, nähre, άλδ-ήσα-ω gedeihe, wachse, 'Αλδή-μιο-ς, Beiwort des Zeus, nicht bloss durch die Lautstufe, sondern auch durch den Gebrauch so wesentlich, dass wir nicht berechtigt sind, beide Formen gleich zu setzen, sondern nur beide auf die kürzere W. al (No. 523b) zurückzuführen. — 8 neben 8 tritt uns ferner scheinbar (482) im Stamme ἐπηλυδ (Nom. ἔπηλυ-ς Ankömmling) entgegen. Aber der Verbalstamm έλυ-θ hat weiterbildendes θ. επηλυ-ς kann wie

Cuartus, gricch, Etym. 5. Aufl.

έπ-ηλύ-τη-ς aus dem St. έλυ abgeleitet werden. δ ist vielleicht erst nach der Analogie ähnlicher Nomina hinzugenommen. - Deutlicher ist ψυδ-ρό-ς (Theognis), ψεῦδ-ος, ψευδής, ψεύδομαι neben dem aeschyleischen ψύθ-ος Lüge, ε-ψυθ-εν έψεύσατο, ψυθ-ώνες (vgl. ψιδόνες). διάβολοι (Hesych.). Die Grundvorstellung des Zischelns, die Benfey I 560, Goebel Ztschr. XI 62 mit Recht voraussetzen, ergibt sich deutlich aus ψύθος, ψίθυρος, ψυθιζομένων γογγυζόντων (Hesych.). ψυ-θ ist wahrscheinlich aus ψυ weiter gebildet, und ψυ, aus spu entstanden, die von uns S. 509 behandelte, auch als Quelle von ψύ-γ-ω 519 zu betrachtende, ursprünglich blasen bedeutende Wurzel. Aus ψυθ geht ψίθ-vgo-g Gezischel hervor. Es verdankt sein ι nur dem dissimilirenden Einfluss des nachfolgenden v (vgl. qt-zv-c). vidos, nur vom Schol. zu Theokr. I 1 zur Etymologie angeführt, hat keine Gewähr. Für den Uebergang der Bedeutung ist Soph, Ai. 148 instructiv (τοιούςδε λόγους ψιθύρους πλάττων). Danach bin ich geneigt, hier den Uebergang von 3 in 5 anzuerkennen, der möglicherweise in dem doppelconsonantischen Anlaut einen Anlass hatte.

So bleibt nur noch eine kleine Anzahl von Wörtern übrig, in denen man den Ursprung einer Media aus der Aspirata erst durch die Sprachvergleichung zu erweisen versucht hat. Von einem y = gh ist mir ausser den schon erwähnten Fällen kein annähernd wahrscheinliches Beispiel bekannt. & als Vertreter von dh hat Benfey I 27 und nach ihm Kuhn Ztschr, IV 123 in ράδ-αμνο-ς Ruthe, Gerte angenommen, indem er dies auf die skt. W. ardh, wachsen, zurückführt und ags. rod, ahd. ruota vergleicht, mit denen lat. rud-i-s in gleicher Bedeutung augenscheinlich verwandt ist. Wir haben aber άλθ als das Correlat der W. ardh erkannt, und andrerseits hat Pott Ztschr. V 257 ff. Kuhn gegenüber treffend auf das aeolische  $\beta = \mathcal{F}$ in dem von ράδ-αμνο-ς, ορόδ-αμνο-ς gar nicht zu trennenden aeol. βραδινός schwank hingewiesen, während die angeführten Wörter der verwandten Sprachen von solchem Anlaut keine Spur zeigen, so dass dadurch die ganze Combination wesentlich erschüttert wird. Wir stellten jene Wörter zu No. 515. - Gerland Ztschr. X 452 leitet das von Hesych. überlieferte, aber durch die gestörte Buchstabenfolge verdächtige φιδαμό-g Spargel von der W. vardh wachsen ab. Nur mit φίζα (No. 515) wäre Wurzelgemeinschaft möglich (Siegismund Stud, V 182).

Oefter ist  $\beta$  einem bh gleichgesetzt, so namentlich in der W.  $\beta \rho \epsilon \mu$ , deren Verhältniss zum skt. bhram Kuhn Ztschr. VI 152 ausführlich erörtert. Zwischen  $\beta \varrho \dot{\epsilon} \mu \epsilon \iota \nu$  (vgl.  $\dot{\nu} \psi \iota - \beta \varrho \epsilon \mu - \dot{\epsilon} - \tau \eta \cdot \varepsilon$ ) rauschen,  $\beta \varrho \dot{\epsilon} \mu o \varepsilon S$  Getöse,  $\beta \varrho o \nu - \tau \dot{\eta}$  Donner und lat. frem-e-re, frem-i-tu-s ist fast vollständige Identität der Bedeutung anzuerkennen. Dazu stellt sich altnord. brim Brandung, wodurch das Alter des bh

gesichert wird; zu vergleichen ist noch corn. bram crepitus ventris (Z.º 294). Die entsprechenden skt. Wörter zeigen statt der Bedeu-(483) tung des schwirrenden Geräusches die einer schwirrenden, wirbelnden Bewegung, eine Vorstellung, welche, wie Kuhn nachweist, noch durch mancherlei besondere Uebereinstimmungen zwischen dem Sanskrit und den deutschen Sprachen vermittelt wird. So macht diese Vergleichung, mit der auch Döderlein Gloss. 932 übereinstimmt, wenigstens auf eine gewisse Wahrscheinlichkeit Anspruch. Vgl. Fick 13 702, Van. 611. In φόρμιγξ Leier könnte man die echte Wurzelform Φρεμ mit transponirtem Vocal vermuthen. Denn βρέμεσθαι wird bei 520 Pindar (Nem. XI 7) auch von der Leier gesagt. - βράσσειν brausen, sieden (W. Boa-7) hat man mit lat. fre-t-u-m und fer-v-co zusammengestellt, zu denen die Bedeutung passt (Van. 605 ff.). Aber β kann hier auch aus & entstanden sein, so dass wir das Wort S. 574 behandeln. Grassmann Ztschr. XII 93 vergleicht βρεγ-μό-ς, βρέγ-μα Vorderkopf mit ags. bregen Hirn, woraus sich bh als alter Anlaut ergeben würde, blieben nur nicht in lautlicher wie begrifflicher Hinsicht für das im Griechischen ganz isolirte Wort manche Zweifel übrig. - Eher könnten βού-ω strotze, βλύ-ω, βλύζω sprudele, beide in den Compositis sich vielfach berührend, mit φλύ-ω zusammen gehören (No. 412d), dem sie begrifflich sehr nahe kommen. Vgl. Pott W. I 1139. Corssen Nachtr. 221 stellt das, wie es scheint, hieher gehörige βρῦτο-ν, gegorenes Getränk, zu lat. de-frutu-m. - Hier handelt es sich überall um den Austausch der Lautgruppen bhr und br. Dass aber auch vor einem Vocal bh ohne weiteres zu b geworden sei, wie es Grassmann von der W. bha, zu der er βάζω stellt, behauptet, scheint mir unglaublich. Auch die begrifflich ansprechende Vergleichung von βασχαίνω berede und fascinare (Corssen II2 257) überzeugt mich davon nicht.

Ein Verbalstamm, in welchem wir kaum umhin können denselben Lautwandel für den Inlaut anzuerkennen, ist die W. λαβ. Hier finden wir zunächst innerhalb des Griechischen die Formen λάφ-υφο-ν Beute, ἀμφι-λαφ-ής umfassend, weit, und das Perf. εῖ-ληφ-α, dessen φ nicht völlig in die Analogie der Mehrzahl der aspirirten Perfecta tritt (Verb. I¹ 257, II 197). Nun begegnen wir im Skt. der W. labh (lábh-ē) in Bedeutungen, die vollkommen zum Griechischen stimmen, erwischen, antreffen, erhalten, aber auch (mit upa-) concipere im Sinne des gr. ἐν γαστρὶ λαμβάνειν, dazu lābha-s das Erlangen, Gewinnen (vgl. λῆμμα), weshalb Bopp Gl., Pott I¹ 259, Benf. II 139 u. a. diese Wörter zusammenstellen. Der Uebergang von bh in β reiht sich bei dieser W. sehr leicht in die oben erörterten Fälle ein, in denen der vorhergehende Nasal den Hauch aufhob. Denn nicht bloss im Pr.

 $\lambda \alpha \mu \beta - \acute{\alpha} \nu - \omega$ , wo  $\mu$  gewissermaassen als Vorklang des  $\nu$  in der Ableitungssylbe gelten kann, sondern auch im ion. Fut.  $\lambda \acute{\alpha} \mu \psi \circ \mu \alpha$  und Ao. Pass.  $\dot{\epsilon} \cdot \lambda \acute{\alpha} \mu \varphi - \partial \eta - \nu$  begegnen wir diesem Nasal. Auch dem Skt. fehlt er nicht, denn dort kommt a-lambh-a-nta  $= \dot{\epsilon} \cdot \lambda \alpha \mu \beta - \acute{\alpha} \nu - \omega \tau \circ$ , und das Causativ  $lambh \dot{\beta} a$ -min,  $l\acute{\alpha} mbh \dot{\beta} a$ - $\beta$ - erreichbar vor. Da wir nun griechisches  $\alpha$  nicht selten, z. B. im Ausgange des schwachen

- (484) Ao. σα = sam, und des Accusativs S. und Pl. α = am, ας = ans, als Vertreter von am, an anerkennen müssen, so ist es nicht zu kühn λαβ in ἔ-λαβ-ο-ν auf λαμβ zurückzuführen. Ebenso betrachteten wir μαθ S. 312 als Verkürzung von μανθ. Und so wäre denn auch hier der Nasal Anlass zur Hauchentziehung. Bis dahin also ebneten sich die Wege. Aber es bleiben doch noch einige dunkle Punkte, zunächst die homerische und überhaupt ionische Form λάζομαι, welche mit
  - 521 λαμβάνω, λαμβάνομαι, λελαβέσθαι im Gebrauche identisch ist, mit der Nebenform λάζυμαι (Verb. I1 178). In diesen Bildungen vertritt \$\( \text{die Stelle von } \beta \) wie in einigen oben (S. 483) erörterten, wo \( \beta \) sich als Umgestaltung eines y erwies. Hier ist es um so auffallender, weil zwischen \( \beta \) und der Aspirata sonst gar keine Berührung stattfindet. Wir kommen unten S. 658 auf diese Frage zurück. Eine andre Schwierigkeit macht der Anlaut. Wegen des hom. ε-λλαβε und des gemeingriechischen εί-ληφ-α, εί-λημ-μαι hat Christ S. 83 und vor ihm Benfey II 139 behauptet, dass Aaß und skt. labh auf älteres glabh zurückgingen und dass dies glabh wieder mit der W. grabh identisch sei, deren Bedeutung nahe verwandt ist. Zur Erhärtung dieser Vermuthung hat Benfey eine wirklich vorhandene Form, nämlich das lit. glob-óti umarmen beigebracht. Indess eine Assimilation von γλ zu λλ ist unerhört. ἔλλαβε ist mit den Verb. I1 113 besprochenen Formen wie ελλιπε zusammenzustellen, für welche sich nicht die leiseste Spur einer Doppelconsonanz im Anlaut findet. -Sinnreich jedenfalls ist der Gedanke Sonne's (Ztschr. X 128) das bienenberühmte "Υβλα mit "Wablingen" zu übersetzen und danach an W. ύφ = vabh (No. 406 b) anzuknüpfen.

Das schon homerische  $\tilde{o}\beta\varrho\iota\mu\sigma$ - $\varsigma$ , gewaltig, ist von doppelter Seite in den Verdacht gekommen, ein aus der Aspirata entstandenes  $\beta$  zu enthalten. Man hat es dem lat. firmu-s verglichen, dessen f augenscheinlich aus dh verschoben ist, wie wir unter No. 316 sahen. Schon dadurch verliert die Vergleichung alle Wahrscheinlichkeit. Andrerseits stellen es Böhtlingk und Roth im PW. und Fick I³ 18, der goth. ab-r-s stark hinzufügt, zu skt.  $ambhrn\acute{a}$ -s gewaltig, schrecklich, dessen Stamm das mit  $\~oup\'eo$ - $\~o$  verglichene  $abhr\acute{a}$ -m Gewölk ist (S. 528). Aber abgesehen von andern Bedenken lässt sich das griechische Wort schwerlich von  $β\varrho\acute{e}$ -Φ- $\wp$ ,  $β\varrho$ -u- $αρ\acute{e}$ - $\varsigma$ ,  $β\varrho$ -u-μ- $\acute{o}$ - $\varsigma$  (μέρα $\varsigma$ )

χαλεπός), βρί-μη (ἀπειλή Hesych.) und andern von Lobeck El. I 80 erörterten trennen, die auf einen mit βαρύ-ς verwandten Stamm βρί (485) (vgl. oben S. 475) und prothetisches ở weisen. Vgl. Van. 217. Der Schreibung ὅμβρίμος, die sich erst in jungen Handschriften der Ilias findet (Hoffmann 21. und 22. Buch der Ilias S. 121), ist dabei gar kein Gewicht beizulegen. — Auch der Vermuthung von Kuhn (Ztschr. IV 114), dass ὅλβο-ς auf ὀλφ (ἀλφ) zurückgehe, stellt sich mancher- 522 lei entgegen. Ich stellte das Wort zu οὐλε (No. 555).

## 5) Erweichung.

Erweichung nennen wir das Herabsinken einer ursprünglichen Tenuis zur Media. Ueber die Berechtigung dieser Bezeichnung und die Bedingungen, unter welchen die Erscheinung eintritt, ist S. 444 gehandelt worden. Die Tenuis sinkt im Griechischen überhaupt selten zur Media herab und zwar fast niemals im Anlaut, im Inlaut aber nur zwischen zwei Vocalen und in der unmittelbaren Umgebung von Dauerlauten, also in der Nachbarschaft von Lauten, denen die Media infolge ihrer Fähigkeit zum "Tönen" näher steht als die Tenuis. Auch ist das Verhältniss der Organe ein sehr verschiedenes. Die gutturale Tenuis, welche wir S. 444 f. als den am meisten Articulationskraft erfordernden Consonanten betrachteten, erfährt diese Erweichung am häufigsten, die dentale am seltensten; in der Mitte zwischen beiden steht das labiale Organ.

In folgenden Wörtern kann man mit Sicherheit das  $\gamma$  als erweicht aus z betrachten:

α-μολγ-ό-ς Dunkel, nur homerisch (νυκτὸς ἀμολγῷ), das man thörichter Weise zu ἀμέλγειν gestellt hatte. Es gehört zu einer W. μαρκ, μρακ, neugr. μουρχίζει es dunkelt. — Vgl. S. 554.

ἀρήγ-ω, wehre, helfe, nebst ἀρωγ-ή, ἀρωγ-ό-ς stellen wir zu No. 7. Alle Bedeutungen der W. ἀρκ, insbesondere auch die in αὐτ-άρκ-ης, ποδ-άρκ-ης, ἄρκ-tο-ς vorliegenden, kehren in ἀρήγω wieder, so dass wir wohl eine durch Vocalentwicklung erweiterte Form ἀρακ annehmen dürfen, aus der ἀρήγ-ω hervorging. Der weiche Guttural zeigt sich nur zwischen zwei Vocalen. Einem Vocal gleicher Art begegnen wir auch im verwandten ἀλ-ε-ξ No. 581. Das gegen diese Auffassung erhobene Bedenken, ein Vocal dieses Ursprungs könne nicht gedehnt werden, löst sich, wenn wir σκ-η-νίπτω = σκνίπτω, σκάρ-ῖ-φος neben σκάρφος, ἀρ-η-νοβοσκός neben St. Fαρν berücksichtigen, über die S. 718 ff. zu handeln ist.

ã ο π-α-ξ entspricht so deutlich dem lat. rap-a-x, dass es niemand zu kühn finden wird, einen dem lat. rap-ā-c entsprechenden griechischen Stamm ἀοπ-α-x anzunehmen. Das weitere bei No. 331.

διαθηγή, wie Demokrit von Abdera statt διαθήχη gesagt haben soll, scheint nach dem was Bernhardy ad Suidam s. v. δυσμός und L. Dindorf in Steph. Thes. s. v. διαθηγή darüber vorbringen, nur eine (486) falsche Lesart für διαθιγή (W. θιγ) zu sein, wie I. Bekker im Suidas jetzt liest. Dieser Fall ist also jedenfalls sehr zweifelhaft.

xραυγ-ή Schrei = skt. krōg-a-s Schrei von der W. krug (aus kruk), dazu χραύγ-α-σο-ς Schreier, χραυγάζω, χραυγανώμαι (Verb. I¹ 261, 319). Lottner stellt dazu Ztschr. XI 185 goth. hruk-jan krähen (vgl. κρώζειν, crocidare), trotz der mangelnden Verschiebung des 523 zweiten k. Schallwörter haben manches absonderliche. Fick I³ 524, 540 stellt χράζω zu χρέχειν, das das leisere Geräusch des Schwirrens, Schwirrenlassens bezeichuet, und ksl. krak-a-ti krähen, χραυγή aber żu W. krug. Gewiss ist, dass die Griechen χραυγή als Verbalnomen zu χράζειν empfanden.

xρίζω, κέκριγα knirschen, klappern bei Attikern, bei Homer Ao. κρίκε knackte mit erhaltener Tenuis. Verb. I¹ 330. Ksl. krikŭ Geschrei. Fick I³ 539. Vaníček hat S. 141 alle Schallverba dieses Typus zusammengestellt.

 $\lambda\dot{\alpha}\lambda\alpha\gamma$ - $\epsilon_S$  Schwätzer, wie man nach Hesych. eine Art von Fröschen nannte, nebst  $\lambda\alpha\lambda\alpha\gamma$ - $\dot{\eta}$ ,  $\lambda\alpha\lambda\alpha\gamma$ - $\dot{\epsilon}\omega$  stellt Budenz ,das Suffix KOΣ<sup> $\epsilon$ </sup> S. 72 wohl mit Recht zu  $\lambda\dot{\alpha}\beta\varrho\alpha\xi$ ,  $\gamma\alpha\dot{\nu}\varrho\alpha\xi$  und andern Wörtern mit dem Suffix  $-\alpha x$ , das in vielen Fällen etwas deutlich hypokoristisches hat.  $\lambda\dot{\alpha}\lambda\alpha\xi$  ist also eine Art Deminutiv zu  $\lambda\dot{\alpha}\lambda_0$ - $\epsilon$ , und  $\lambda\alpha\lambda$  wird als Wurzel anzusetzen sein. Vgl. Van. 772.

In  $\mu \iota \sigma \gamma - \omega$  mit seiner W. μη  $\epsilon - \mu \iota \gamma - \eta - \nu$ ,  $\mu \iota \gamma - \alpha$  erwies sich unter No. 474 das  $\gamma$  als Erweichung aus  $\varkappa$ , das selbst im nächstverwandten Latein sich behauptet hat. Vermuthlich trat die Erweichung zuerst in Formen wie  $\mu \iota \gamma - \tilde{\eta} - \nu \alpha \iota$ ,  $\mu \iota \gamma - \alpha \varsigma$ ,  $\mu \iota \gamma - \omega \varsigma$ ,  $\mu \iota \gamma - \nu \nu - \mu \iota$  ein, zwischen Vocalen und vor dem Nasal.

 $\mathring{o}$ -λίγ-o- $\varsigma$  stellten wir unter No. 553 zu skt.  $li \dot{\epsilon}$ , wonach  $li \dot{k}$  als Wurzel zu betrachten war. In λίσσον ξλασσον glaubten wir noch eine Spur des z zu finden.

őφτυξ (St. ὀφτυγ) unter No. 507 zu skt. vart-ikā. Hier wird die Nebenform mit κ von griechischen Grammatikern bezeugt.

 $\pi\dot{\eta}\gamma - \nu \nu - \mu\iota$  (No. 343) hat zwar in allen zunächst liegenden griechischen Formen παγ zur Wurzel, aber das skt.  $p\alpha\varsigma$ , noch deutlicher lat. pac-i-sc-o-r, neben pang-o, weisen auf pak. Aus dieser härteren Form erklärt sich die Aspirata in  $\pi\dot{\alpha}\chi - \nu\eta$  und  $\pi\alpha\chi\dot{\nu}-\varsigma$  (vgl. S. 521) und das  $\sigma\sigma$  von  $\pi\dot{\alpha}\sigma\sigma\alpha\lambda o-\varsigma$ , dessen Zugehörigkeit zu dieser W. durch

lat. pā-lu-s (= pag-lu-s), pax-illu-s (Schwabe de deminutivis p. 97) gesichert wird. Das lat. pessulu-s dagegen ist die italische Uebertragung von πάσσαλο-ς.

In πλέγ-νυ-μι, der späten Nebenform von πλέκω (No. 103, Vcrb. I<sup>1</sup> 161), ist ν noch deutlicher der Anlass zur Erweichung.

Für ǫήγ-νυμι W. Fρακ wird sich uns unten die gleiche Verwandlung ergeben.

σίγ-ή führten wir (No. 572) auf eine W. svik zurück.

στεργάνο-ς finden wir bei Hesych. in der Bedeutung κοπρών aufgeführt. Die Gleichheit des Stammes mit dem des lat. sterc-us ist evident. Vgl. No. 110.

Dass  $\tau \dot{\epsilon} \gamma \gamma - \omega$ , notze, auf éiner Linie mit lat. ting-o stehend, (487) auf eine Form mit k zurückgehe, ward uns unter No. 234 wahrscheinlich.

τήγ-ανο-ν Schmelztiegel, gehört augenscheinlich zu τήκ-ω (No. 231).

Hier schliessen sich auch die Suffixe -ιγ (μαστι-γ neben μαστι), 524
-ιγγ, -υγγ an, z. B. in φῦσιγξ, φόρμιγξ, λᾶιγξ, φάρυγξ, σπινθάρυγξ
an, deren Zusammenhang mit dem Suffix -κ und -κο nach den Zusammenstellungen von Budenz über das Suffix -κος und Schwabe de
deminutivis (p. 49 sqq.) ausser Zweifel ist. Ebenso entspricht das
Suffix -υγα in μα-μαφ-υγή neben dem stammverschiedenen \*μορμολ-υκ
(μορμολύκειον, μορμολύττομαι) dem skt. -ūka-s. Ernst Kuhn Ztschr.
XX 80.

Zu diesen Beispielen eines aus  $\varkappa$  erweichten inlautenden  $\gamma$  werden sich S. 661 noch einige andere gesellen, indem für diejenigen Verbalstämme auf  $\gamma$ , welche im Präsensstamme  $\sigma\sigma$  ( $\tau\tau$ ) haben, diese Schwächung erwiesen werden wird.

Hier ward also überall  $\varkappa$  im Inlaut und zwar in der grossen Mehrzahl der Fälle zwischen zwei Vocalen und neben einem Nasal zu  $\gamma$  erweicht. Von der Erweichung eines anlautenden  $\varkappa$  dürfte es schwerlich ein sicheres Beispiel geben ausser einigen Wortstämmen mit  $\varkappa\nu$  und  $\varkappa$ 0, auf die wir S. 695 zurückkommen. Dass  $\varkappa\nu \not\in \varphi - \alpha_S$ ,  $\gamma\nu \acute{o} \varphi - o - s$ ,  $\delta\nu \acute{o} \varphi - o - s$  in dieser Reihenfolge zusammenzustellen sind (Lobeck Elem. I 95), macht die gleiche Bedeutung wahrscheinlich. Ich halte also  $\gamma$  in dem als aeolisch bezeichneten  $\gamma\nu \acute{o} \varphi o - s$  (Ahrens d. aeol. 73) für erweicht aus  $\varkappa$ ,  $\delta$  für durch den Einfluss des  $\gamma$  entstanden ( $\gamma s$ 1,  $\delta s$ 2,  $\delta s$ 3,  $\delta s$ 4,  $\delta s$ 4,  $\delta s$ 5,  $\delta s$ 5,  $\delta s$ 5,  $\delta s$ 6,  $\delta s$ 6,  $\delta s$ 7,  $\delta s$ 8,  $\delta s$ 8,  $\delta s$ 9,  $\delta$ 

Kissen für die ältere Form und χνάφ-αλο-ν Flockenwolle, das wahrscheinlich zu χνάπτω walke, χναφεύς u. s. w. gehört, als das Stammwort betrachten. Fick 13 807 stellt es zu einer W. skap schaben. Der Stamm kambala verhielte sich dann zu χναφαλο ähnlich wie όμφαλο zu ahd. nabulo (No. 403). Doch bleibt die Wurzel zweifelhaft. Auch andre der zahlreichen Formen aus gleichem Stamme zeigen hie und da das weichere γν. — Dazu kommt drittens das epische γνάμπτω beuge, dem wir dasselbe Verhältniss zu dem von Hesych. überlieferten χνάμπτει, χάμπτει anweisen werdeu. — Endlich γράστις, späte Nebenform für das att. χράστις Gras, Futter.

Die dentale Media tritt viel seltener an die Stelle einer Tenuis. Die nachweisbaren Fälle sind folgende:

δάπι-ς, bei Aristophanes und Xenophon überliefert, wird von (488) Athenaeus angeführt statt der älteren, schon bei Homer vorkommen-525 den und als Varianten häufig daneben nachzuweisenden Formen mit τ τάπη(τ)-ς, τάπι-ς (Steph. Thes. s. vv.). •

Im Inlaut schiebt sich δ an die Stelle von τ in "Αρτεμι-ς 'Αρτέμιδ-ος, während die Dorier (Ahr. 240) 'Αρτάμιτος sprachen und davon den Monatsnamen 'Αρταμίτιος und den Namen des Vorgebirges 'Αρταμίτιον ableiteten. Die Herkunft des Namens ist noch dunkel. Ferner finden wir Θέμι-ς, Θέμιτ-ος bei Pindar gegenüber von Θέμι-ος, Θέμιδ-ος, so dass das δ auch hier den Schein hat aus τ entstanden zu sein. Doch stellt sich die Sache hier anders durch die im Appellativum θέμι-ς (No. 309) schon bei Homer vorkommende Form θέμιστ-ες, deren Stamm wahrscheinlich aus θεμιστι verkürzt und aus dem Stamme des abgeleiteten Verbums θεμίζω herzuleiten ist (Leo Meyer II 331). Hier handelt es sich nicht um einen Lautübergang, sondern um Analogien der Flexion.

Die beiden Ordinalzahlen ἔβδομο-ς und ὅγδοο-ς mit ihren Nebenformen ἐβδόματο-ς, ὀγδόατο-ς sind wohl die einzigen echt griechischen Wörter, in welchen die so beliebten Lautgruppen πτ, πτ zu βδ, γδ herabsanken. Der Anlass lag, wie ich in Uebereinstimmung mit Leo Meyer Ztschr. VI 292 vermuthe, in dem Einfluss des μ und des einem ƒ phonetisch sehr nahe kommenden ο. Ich betrachte das ο von ἔβδομο-ς als einen — um mich Corssen's Terminologie anzuzuschliessen — irrationalen Vocal. Vgl. dor. ἐβδεμήποντα. So mochte das μ, obwohl durch ihn vom St. ἐπτ getrennt, dennoch einen erweichenden Einfluss auf das τ üben, welcher Laut, so zu δ herabgesenkt, das π nothwendig sich assimilirte. Aus dem Griechischen lässt sich freilich nur der erweichende Einfluss des μ auf unmittelbar vorhergehendes π oder χ (πέπλεγ-μαι, βέβφεγ-μαι) nachweisen. Aber die Analogie des slawischen sed-mǐ (— lit. septymi) liegt vor, wo der

Vocal ganz schwand. Auch das o von oyooo-g, obwohl es dem a des lat. octavu-s gegenübersteht, war ein irrationaler, dem Spiranten F sehr nahe stehender Vocal, wie sich deutlich aus n 261, § 287 ergibt, wo ὅγδοον zweisylbig zu messen ist. Freilich liest I. Bekker² - gegen die Ueberlieferung - statt άλλ' ὅτε δη ὅγδοόν μοι ἐπιπλόμενον έτος ήλθεν: άλλ' ὅτε δη ογδόατον. Dieser Auffassung liegt die von Ascoli Stud. IX 358 entwickelte ganz nahe, nur dass Ascoli geradezu scptmo-s, okt-vo-s voraussetzt. Da niemand die Zusammengehörigkeit der Ordinalzahlen mit den entsprechenden Cardinalzahlen leugnen wird, so ist dies ein evidenter Fall der Lautschwächung, den wir als solchen verzeichnen und aus einer freilich schwachen (489) Analogie zu erklären suchen müssen. Singulär bleibt der Vorgang 526 auch nach Erkenntniss seines Grundes, denn in fort-uo-s bleibt das τ vor μ unverändert, \*τέτ-Γαφες aber ward zu τέσσαφες. Die viel gebrauchten Zahlwörter haben überhaupt manches besondre. (Vgl. "über die Tragweite der Lautgesetze' Berichte der phil, hist, Cl. d. k. s. Gesd, W. 1870 S. 33 f.).

ν έποδες stellten wir unter No. 342 dem lat. nepötes gleich, fanden aber den Anlass zur Erweichung des t in dem Anklang an πόδ-ες. νεποτες wäre eine jeder Analogie entbehrende griechische Form.

παρδακό-ς feucht (Aristoph. Pax 1148), mit der ionischen Nebenform πορδακός, stellt man zu dem von Hesych. augeführten lakonischen πάρταξον (ms. πάρταζον) ΰγρανον. Fick 1<sup>3</sup> 670 vergleicht πλάδ-ος Nässe, wozu πλαδάω, πλαδαρός gehört, nebst lat. prā-tu-m. Der Ursprung der seltnen Wörter bleibt dunkel.

Für  $\pi o\delta \alpha \pi \delta - s$  findet sich in abweichendem, von  $\pi olos$  wenig verschiedenem Gebrauche  $\pi ora\pi \delta s$  bei Schriftstellern wie Dionys von Halikarnass, Josephus, Philon, deren Autorität nicht genügt, um die härtere Form als die ältere hinzustellen (Phryn. p. 56). Die Deutung der Pronominalform aus ablativischem  $\pi o\tau$ - und  $d\pi \delta$  (Pott II¹ 265) bleibt problematisch.

σμάραγόο-ς entspricht der Bedeutung nach dem skt. mara-kata-m und marakta-m (Bopp Gl.). Aber das griechische Wort ist gewiss ein Fremdwort, und auch das indische steht ohne Verwandtschaft da (Pott II¹ 195, Benf. I¹ 533). Fremdwörter aber gehen ihre eignen Wege.

Von dem Schwanken der späteren Vulgärsprache zwischen  $\tau$  und  $\delta$  handelt Lobeck Paralipomena 149.

Oefter begegnen sich  $\pi$  und  $\beta$ . Hier kommen folgende Wörter in Betracht:

 $\mathring{a}$ βλόπες (wohl richtiger  $\mathring{a}$ βλοπές) sagten nach Hesych. die Kreter für  $\mathring{a}$ βλαβές (Ahr. d. dor. 84). Obgleich die Kreter statt einer echten

übrigen Griechen als Tenuis erscheinenden Laut gebrauchten (κλαυκιόων = γλαυκιόων, κλάγος = γλάγος, vgl. Mor. Schmidt Ztschr. XII 216), so könnte doch hier das π gerade der ältere Laut und das β von βλάβ-ε-ται (Hom.), βλαβ-ή u. s. w. aus π erweicht sein. Da die Lautpruppe βλ nach griechischen Lautgesetzen im Anlaut μλ mit vertritt (W. μολ βλώ-σκ-ω), so dürfen wir βλα-π vielleicht auf μλα-π zurückführen und dieses μλα-π als die durch π determinirte Weiterbildung von der unter No. 457 erörterten W. uah betrachten, die sich in dieser Form in μαλα-κό-ς, ά-μαλ-ό-ς - wovon άμαλ-άπ-τω (mit κρύπτω erklärt) bei Sophocles fr. 413 D. und Lykophron v. 34 (Van. 706) - mit versetztem Vocal in βλά-ξ zeigt. Das schon dort ver-(490) glichene skt. mlā (mlāi) mit der Bedeutung matt, welk werden, hat ein Causativum mlā-pájā-mi welk machen entwickelt. Benfey I 524. Homerische Wendungen wie βλάβεται δέ τε γούνατ' ίοντι (T 166, ν 34), βλάψε δέ οί φίλα γούνατα (H 271), Διόθεν βλαφθέντα (O 489) begünstigen diese Herleitung mehr, als die von Döderlein (Gloss. 323) angenommene von W. βαλ, βάλλειν. Benfey (Or. und Occ. I 574) und Bugge Stud. IV 325 vergleichen skt. glap-ájā-mi erschöpfe, nehme mit, lasse in Verfall kommen, indem sie annehmen, dass das Organ des Anlauts sich dem des Inlauts assimilirt habe. Von W. mla auszugehen, bleibt einfacher. Anders Pott W. I 594.

άβοό-ς stellt Christ Lautlehre mit ἀπ-α-λό-ς zusammen. Die Bedeutungen sind zwar nicht identisch, da ἀπαλός zart, weich, ἀβοός üppig bedeutet, berühren sich aber sehr nahe und treffen in dem von ἀπαλόν γελάσαι kaum verschiedenen ἀβοὰ γελᾶν ganz zusammen. Fick I³ 492 erschliesst eine mit ἀφ-ρό-ς Schaum verwandte W. abh, mit der ich, Stud. II 440, νήσω (vgl. νῆστις) als Gegenstück von ελ-riu-s zusammenstelle. Die Bedeutung der W. abh müsste die der strotzenden Fülle sein. Ist diese Vermuthung richtig, so liegt uns hier nicht Erweichung, sondern Hauchentziehung vor.

 $^{\prime}$   $^{\prime}$ 

ίαμβο-ς steht in demselben Verhältniss zu ἰάπ-τ-ω werfe (Verb. I 243). Dass ἴαμβο-ς ursprünglich Wurf, dann Wurfvers, Spottvers bedeutete, kann wohl nicht bezweifelt werden. Noch Aristoteles fühlte in dem abgeleiteten ἰαμβίζειν etwas von dieser Grundbedeutung, wenn er Poet. 4 sagt: ἰαμβεῖον καλεῖται, ὅτι ἐν τῷ μέτρῷ

τούτφ ἰάμβιζον ἀλλήλους. Durch Nasalirung ward ὶαπ zu ὶαμβ, ähnlich wie κορυφ (κορυφή) zu κόρυμβ-ο-ς (vgl. S. 527).

St. κα λυβ καλύβ-η Hütte, καλύπτω hülle ein, hat ganz das Ansehn einer Weiterbildung aus der bei No. 30 und S. 529 erwähnten W. καλ, und dass statt  $\beta$  hier ursprünglich p gestanden habe, macht lat. clup-eu-s wahrscheinlich. (Vgl. Pott W. I 680.)

καρβατίνη ὑπόδημα (Hesych.) betrachtet man gewiss mit Recht als eine weichere mundartlich verschiedene Form zu καρπάτινος, ledern, dessen Neutrum in gleicher Geltung angeführt wird.

xεβάλη und xέβλη wurden schon S. 511 erwähnt. Eine merkwürdige Nebenform ist χύβη, bezeugt durch EM. 543, 22, erhalten in χυβιστάω (είς κεφαλήν πηδω), χυβιστητήρ von einem verlorenen κυβίζω. Auch zu dieser Form findet sich eine Nebenform mit π χύπρος· κεφάλωον ἀριθμοῦ, woraus M. Schmidt ad Hesych. cifra, 528 Ziffer ableitet, und mit φ: κύφερον ἢ κυφήν κεφαλήν Κρῆτες (vgl. (491) Lobeck Proleg. 91). Die Form mit φ vergleicht Fick 1³ 537 mit skt. ka-kubh (F.) Kuppe, Gipfel.

Das Schwanken zwischen den Affennamen κήπο-ς oder κήβο-ς, also bei einem ausländischen Thier (A. Müller in Bezzenb. Beitr. I 280), hat wenig Bedeutung.

κομβακεύεται κόμπους λέγει (Hesych.) verdankt sein β offenbar dem Nasal (Leo Meyer I 41), ebenso κρέμβ-αλο-ν Klapper, wovon κρεμβαλιάζω, κρεμβαλιαστύς, verglichen mit crepare, crepundiae (Walter Ztschr. XII 379, Pott II<sup>2</sup> 683).

 $\lambda \epsilon \beta - \eta \varrho i - s$  Haut, Balg, und  $\lambda \circ \beta - \delta - s$  Hülse, Schote, davon  $\tilde{\epsilon} \lambda \lambda \circ \beta \alpha$  Hülsenfrüchte, können von  $\lambda \acute{\epsilon} \pi - \epsilon \iota \nu$  schälen,  $\lambda \acute{\epsilon} \pi - \circ s$  Schale, Rinde, Hülse, und den mehr oder weniger gleichbedeutenden Formen  $\lambda \acute{\epsilon} \pi - \upsilon \varrho \circ - \upsilon$ ,  $\lambda \circ \pi - \delta - s$ ,  $\lambda \epsilon \pi - i - s$  unmöglich getrennt werden. Dazu auch lat. lib-cr Bast, Buch (Hehn³ 521). Die Bedeutungen Ohrläppchen, Lederlappen, welche  $\lambda \circ \beta - s$  ebenfalls hat, müssen demnach für secundär gelten. Man verglich die Ohrläppchen den herabhängenden Schoten der Hülsenfrüchte und nannte sie danach.

στίλβ-ω glänze, schimmre, muss, dem Adjectiv στιλπ-νό-ς und dem EN. Στίλπων verglichen, für die erweichte Form gelten. Die W. στιλπ hat zwar ein genau entsprechendes Correlat in den verwandten Sprachen noch nicht gefunden — denn was Fick I<sup>3</sup> 600 vermuthet, ist sehr unsicher —, indessen hat Benfey's Zusammenstellung mit στεροπή, ἀστράπτω (I 662), die Walter Ztschr. XII 379 sich aneignet, bei der völligen Gleichheit der Bedeutung viel Wahrscheinlichkeit.

στοιβ-ή ist unter No. 229 in seinem Verhältniss zu στύπ-ο-ς, lat. stup-a, stip-a besprochen. Wir werden auch für das Griechische eine W.  $c\tau$ ιπ ansetzen müssen.

υβρι-ς stellte schon Schneider im Lexikon mit ὑπέρ (No. 392) zusammen, indem er superbia verglich. Pott W. I 414 erblickt in

dem ι die W. i gehen, so dass υβρ-ι-ς Ueberschreitung, ὑπερβασία bedeuten würde. So annehmlich das klingt, hat es doch seine Schwierigkeiten. In einem derartigen Compositum dürfen wir die nackte Wurzel kaum erwarten; wenigstens wüsste ich keine irgendwie analoge griechische Nominalform. Auch ist es vielleicht nicht Zufall, dass weder im Griechischen, noch Lateinischen die W. i mit dieser Präposition zusammengesetzt wird. So ist es mir wahrschein-529 licher, dass das ι von ῦβρ-ι-ς ein bloss ableitendes ist wie das u (o) des lat. Adjectivs super-u-s, das im Griechischen nur in besondrer technischer Anwendung in υπερο-ν oder υπερο-ς (Mörserkeule) und (492) ὑπέρα (oberes Seil), andrerseits im abgeleiteten Τπερ-ίων (Düntzer Ztschr. XII 7) noch fortlebt (Pott I2 678). Beachtenswerth ist, dass ύβρι-ς als Masculinum bei Hesiod "Εργα 190 (κακών δεκτήρα καί υβριν ανέρα) als nomen agentis erscheint (vgl. Lobeck Paralipp, 41). G. Hermann nimmt dazu bei Aeschylus Suppl. 785 (yévos yap Alyvπτειον ΰβρι) sogar ein Neutrum an. Singulär bleibt das Wort immer. Ludw. Lange in der Ztschr. f. d. österr. Gymn. 1863 S. 301 zieht es vor, εβρι-ς als eine neben ὑπέρ herlaufende, nicht aus diesem hervorgegangene Sprossform von jenem upa zu betrachten, das wir bei No. 392 als Stammform von ὑπό und ὑπέο kennen lernten. Wir hätten dann ῦπ-ερο-ς zu theilen und ῦβ-ρι-ς in Bezug auf das Suffix mit 18-01-c zu vergleichen. Auf das Substantiv liesse sich freilich diese Analogie nicht anwenden. Es bleiben also auch bei diesen Auffassungen hinsichtlich der Wortbildung Schwierigkeiten übrig. Auf jeden Fall ist άβρό-ς wegen der Lautgruppe βρ zu vergleichen. Bezzenberger's (Beitr. II 155) Zusammenstellung von υβρι-ς mit skt. ug-rá-s heftig weckt lautliche und begriffliche Zweifel.

Alle übrigen Fälle, in welchen man den gleichen Lautübergang angenommen hat, sind zum mindesten sehr zweifelhaft. Dass  $\beta 6$ - $\sigma s$ - $\omega$  dem lat. pa-sc-o entspreche, wie unter andern Leo Meyer Vergl. Gr. I 41 und Zacher De nominibus in  $\alpha i o s$  p. 64 annehmen, (ganz anders Fick II³ 229) ist schon desswegen unwahrscheinlich, weil kein andres Beispiel eines anlautenden  $\beta$  für  $\pi$  vor einem Vocal nachweisbar ist.

Nur vom delphischen Dialekt wissen wir (Ahrens d. dor. 83), dass in ihm diese Erweichung vorkam, die indess auch nur für ganz wenige Wörter glaubhaft überliefert ist. Unter diesen kann Βύσιος (W. πυθ No. 328) auch anders erklärt werden, βατείν hat mit πατείν möglicherweise nur den Sinn gemein, während es etymologisch zu W. βα gehört. βικρός statt πικρός bleibt stehen. Doch verdanken wir die Notiz dem nicht sehr verlässlichen Plutarch, der Bύσιος erklären wollte. Wenn Zacher das homerische ή-βαιό-ς, später βαιό-ς hinzufügt, das er auf \*βαf-jo-ç zurückführt und zu goth. favai wenige stellt, so kann ich das um so weniger billigen, als derselbe Stamm in der Gestalt παυ (No. 351) vorliegt. Ebenso urtheilt Pott W. I 199. — Weniger würde — des ρ wegen — die Erweichung in βραβεύ-ς Schiedsrichter auffallen. Das im Griechischen vereinzelt stehende Wort ist von Benfey II 106 auf pra-bhū praeesse zurückgeführt, aber dabei ist weder das β, noch das neben πρό sehr auffallende α, noch die besondre Bedeutung des Wortes erklärt, das Döderlein (Reden und Aufsätze II 145) der W. μερ (μείρομαι No. 467) zuweist. Dies befriedigt in Betreff der Bedeutung wie des Anlauts, aber woher das zweite β? Sollte dies wie in W. βλαβ (S. 538) aus π erweicht und ein St. μρα-π anzunehmen sein in der Bedeutung "zutheilen"? In beiden Fällen könnte das anlautende β die Erweichung begünstigt haben. Dennoch bleibt das blosse Vermuthung. - Ueber σέβω, das Benfey Ztschr. VII 56 mit der skt. W. sap sich anschliessen, ver- 530 ehren zusammenstellt, verweise ich auf das S. 481 bemerkte. Es ορόωντα), εὐσεβής, σεβίζω enthalten die Grundvorstellung heiliger,

widerspricht schon die Bedeutung; σέβομαι, σέβας (σέβας μ' έχει είς- (493) staunender, zurückweichender Scheu, also das Gegentheil des von Benfey aufgestellten Mittelbegriffs "sich anschliessen". Die gesammte Erweichung hat nach diesen unsern Erwägungen

einen sehr begrenzten Umfang. Es ergaben sich, selbst Fremdwörter, vereinzelte mundartliche Formen und Suffixe mitgerechnet, für y aus x 26, für δ aus τ 7, für β aus π 13 Fälle, im ganzen 46, eine äusserst geringe Zahl im Vergleich zu der Häufigkeit der treu erhaltenen harten Explosivlaute, für welche sich oben (S. 408) die Zahl 319 herausstellte. Dass durch dies Ergebniss die von verschiedenen Seiten gemachten Versuche, griechische Suffixe mit & als Entartungen der in so weitem Umfange erhaltenen mit τ zu erweisen oder griechischitalische Pronominalformen mit d aus älterem t zu erklären, keineswegs bekräftigt werden, liegt auf der Hand.

531 An die Erweichung der Tenuis zur Media glaubte ich in den früheren Auflagen dieses Buches eine Erscheinung anreihen zu können, für die ich nur zwei Fälle für erwiesen hielt, die Absenkung eines ursprünglichen bh zum Spiranten v (F). Allein schon die Seltenheit des Vorgangs erregt Misstrauen. Es kommt hinzu, dass, wie wir unten ausführen werden, der Laut des F dem Laute des bei den Griechen zu verhärteten bh wahrscheinlich ziemlich fern lag. Die beiden hier gemeinten Wurzeln sind W. Fay ayvvui breche, ayn Bruch, Brandung, α-αγ-ής unzerbrechlich, früher von mir unter No. 654 aufgeführt, und W. Fραγ δήγ-νυ-μι zerreisse, zerbreche, δῆγ-μα Riss, δηγ-μίν Brandung, διαρρώξ durchbrochen, δωγαλέος zerrissen (früher No. 655). Auf die mannichfaltigen Belege des F in beiden Wortgruppen kommen wir zurück. Der W. Fay schien skt. bhanig (bhanig-mi) brechen, zersprengen, bhangi-s Brechung, Welle, lit. bang-à Welle, Bang-pu-ti-s Wellenbläser (ein Meergott), altir. com-boing confringit zu entsprechen, allein wir dürfen für diese aussergriechischen Wörter nur eine W. bhaq erschliessen (Fick I3 689). Das griechische Fay bleibt isolirt. Zwar versucht Fick I3 761 letzteres mit lat. vag-u-s, lit.vinge Krümmung, Biegung = ahd, wenke und winchan zu verbinden. Allein ich finde hier keine schlagende Uebereinstimmung der Bedeutung. - Anders aber steht es mit W. Fραγ. Geben wir, so verlockend diese ist, die Vergleichung mit den, wie es scheint, im Griechischen nicht vertretenen Verben lat. frango, goth. brik-an auf, so erhält Foay ein durchaus entsprechendes Seitenstück in der W. vrak (Fick I 3 773) und dessen Neben-Der harte K-Laut hat sich erhalten in pax-og (neben λάκος (No. 86), aeol. βράκ-ος Fetzen, und in βρακ-ίαι οί τραγείς τόποι (Lobeck El. I 134) d. i. gebrochenes, zerrissenes Terrain, in ραγ-ία (ion, όηγ-ίη) Brandung dagegen durch Aspiration verschoben, während δήγ-νν-μι sich zu den S. 533 ff. erwähnten erweichten Formen stellt (z. B. πλήγ-νυμι). Der Begriff reissen, welcher den griechischen Wörtern anhaftet, kehrt wieder in (v)lac-er (vgl. ρωγαλέος), (v)lacini-a und lac-er-na, die λάκος und ράκος nahe kommen (Vaníček S. 908). Wenn Fick auch das nach Hesychius lakonische εὐλάκα Pflug (für έ-βλάχ-α) mit Recht hinzunimmt, so fehlt es auch den Griechen nicht an einer Nebenform mit l. Wir kommen also für die W. Foak mit der Annahme der gewöhnlichen Erweichung und andrerseits der Aspiration aus.

## B) Sporadische Verwandlungen der Nasale.

Die Nasale sind unter einander so nahe verwandt, dass der Uebergang eines Nasals in den eines andern Organs wenig auffallen- 532 des hat. Am häufigsten sehen wir unter dem Einfluss nachfolgender Laute den dentalen Nasal in den gutturalen oder labialen sich verwandeln: ἔγ-κειμαι, ἔμ-πορος, was bekanntlich auf Inschriften bei der Berührung zweier Wörter ungemein häufig und auch in Handschriften nicht selten geschieht (Giese aeol. Dialekt S. 84, 87, Lobeck ad Aiac. (495) v. 786, 836, G. C. Studien X 211 ff.): ΕΜΠΡΟΜΑΧΟΙΣ, ΕΓΚΙΒΩΤΙΩΙ, έμμέσω, αμβωμοΐοι. Im Auslaut fallen daher, wie Giese a. a. O. sehr richtig ausführt, die Nasale in einen einzigen zusammen. v vertritt etymologisch nicht bloss indogermanisches n, sondern auch m, und es ist reiner Zufall, wenn in Folge assimilirenden Einflusses der ursprüngliche labiale Nasal z. B. in TEM MYΣIAN, ΤΩΜ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ phonetisch wieder zum Vorschein kommt. Vom griechischen Standpunkte aus bleibt doch v der herrschende Laut. Die Analogien verwandter Sprachen wurden schon S. 448 aufgeführt. Bemerkenswerth ist es, dass vom Auslaute aus der dentale Nasal auch bisweilen in den Inlaut eindringt. Dies ist wohl ohne Zweifel in dem dorischen pronominalen Accusativ viv der Fall, welcher epischem µiv gegenüber steht. Meines Wissens ist zuerst von Döderlein (Reden u. Aufsätze II 144) die Erklärung aufgestellt, dass diese Accusativform aus lu-lu entstanden, mithin dem in Pauli Epit. p. 79 angeführten altlat. em-em (eundem) gleichzusetzen sei. Als ein doppelt gesetzter (vgl. sese) Accusativ des weit verbreiteten Pronominalstammes i = lat. i (i-s, i-d) würde also µίν einem deutschen ihn - ihn entsprechen. Mir scheint diese Erklärung evident zu sein. Wir haben in der epischen Form μ-ίν noch den alten labialen, im dorischen ν-ίν schon den jüngeren dentalen Nasal vor uns. Die Reduplication würde allerdings hier so wenig wie im lat. sese intensive Kraft haben. Aber die konnte sich eben im Lauf der Zeit sehr leicht verlieren. Pronominalstümme verbinden sich leicht untereinander, wie o-υ-το-ς, αυ-τό-ς, hi-ce zeigen, ohne dass in der uns überlieferten Gebrauchsweise der zusammengesetzte Stamm der Bedeutung nach vom einfachen sonderlich verschieden wäre. Ein gleiches werden wir auch bei der Reduplication annehmen dürfen. Die Pronominalstämme ma und na, auf welche man μίν und νίν hat zurückführen wollen (Bopp Vgl. Gr. II<sup>2</sup> 172, 177), werden in keiner verwandten Sprache ausserhalb der Zusammensetzung in irgend wie ähnlicher Weise gebraucht.\*) Auch müsste man

<sup>\*)</sup> Man vergleiche jedoch das im Altirischen infigirte -n- (eum) Z.2 330.

533 dann am wenigsten den I-Vocal erwarten. Wegen der Aphaerese des ersten i vergleiche man νέοθεν, νέοτεροι für ενεοθεν, ζενέρτεροι.

— Ebenso wird in Bezug auf ξύν (σύν)\*) und ion. ξῦνό-ς = κοινό-ς in seinem Verhältniss zum lat. cum (com., con., co.), das nebst vielem aus andern Sprachen dazu gehörigen von Pott III 840—858 ausführlich erörtert ist, wie wir auch über den Ursprung des Wortes denken mögen, nicht zu leugnen sein, dass das m des Lateinischen das ültere, ν dessen Vertreter ist, der vom Auslaut aus in's innere

(496) von ξυνό-ς eindrang. Was den anlautenden Consonanten betrifft, so ist auf Ahrens Ztschr. III 164 zu verweisen, wo aus griechischen Mundarten die Formen zuu-, zuv- (Kuv-ovoia = Con-finium) und kyprisch κιν- (κιναύρου ψύχος το αμα ήμέρα Hesych.) mit grosser Wahrscheinlichkeit erschlossen werden. Die Ansicht, dass ξύν mit dem aus sa abgeleiteten skt. sākám irgend etwas zu thun habe, wird dadurch äusserst unwahrscheinlich. - Aehnlich steht es mit dem unter No. 599 erörterten Numeralstamme év, falls dieser in der That mit dem ά- von α-παξ und mit αμα, όμο verwandt ist. Im vielgebrauchten Neutrum ev könnte hier das v sich zuerst festgesetzt und von da sich weiter verbreitet haben. - Von gleicher Art ist das v der beiden Nominalstämme γιον (No. 194) und γθον (No. 183). Lat. hiem-s und γθαμαλό-ς zeigen am deutlichsten, dass die Stämme ursprünglich auf m auslauteten. Ich stimme also Brugman Stud. IX, 308 darin bei, dass das v vom Nominativ aus auf die übrigen Casus überging. Begünstigt wurde dieser Wandel dadurch, dass es griechische Stämme auf µ überhaupt gar nicht gibt, Stämme auf v aber massenhaft. Es konnte also die Analogie von δαίμων, δαίμονος u. s. w. das ältere γιών \*γιομος leicht zu sich herüber ziehen.

So geläufig uns nun auch der Uebergang von m in n im Auslaut und von ihm aus in einzelnen Fällen im Inlaut ist, so wenig dürfen wir ihn ohne weiteres im An- und Inlaut voraussetzen. Im Gebiet der romanischen Sprachen ist zwar der Austauch zwischen m und n, worauf S. 448 hingewiesen ward, auerkannt, auch slawische Fälle wie sloven. Miklos — Nicolaus kommen in Betracht. Den Zusammenhang des pluralischen und dualischen Pronominalstammes na (gräcoital.  $n\bar{o}$ , wovon  $r\bar{\omega}$ - $\bar{c}$ ,  $n\bar{o}$ - $\bar{s}$ ) mit dem singularischen ma (gräcoital. me) hielt man bis vor kurzem für ebenso unzweifelhaft wie den des spanischen mneso mit dem gleichbedeutenden lat. noster. Jetzt sträubt man sich

<sup>\*)</sup> Tycho Mommsen , Entwickelung einiger Gesetze für den Gebrauch der gr. Praepositionen μετά, σύν und ἄμα bei den Epikern' Frankf. 1874 S. 40 macht auf die Länge von σύν bei Theokrit 28, 25 δάφφ σὺν δίέγφ und vielleicht bei Pindar (Isthm. VII 46 φαντὶ γὰφ ξὸν (Hermann ξόν') ἀλίγειν aufmerksam, die allerdings geeignet ist ξόν mit dem ion. ξόνός zu vermitteln.

dagegen. Lat. ten-e-brae hat Bopp im Gl. (vgl. Pott W. II, 2, 172) zu skt. túm-as Finsterniss gestellt. Die W. tam ist im Sanskrit auch als Verbum lebendig in der Bedeutung ersticken und stocken (PW.), das Dunkel mithin als das die Bewegung und Handlung des Menschen hemmende aufgefasst. Dann gehört aus dem Sanskrit selbst noch tamas-ú-s, dunkelfarbig, tamas-ú-m, tam-is-ra-m Dunkel, Finsterniss, ferner zd. tem-anh (N.) Finsterniss, tem-anha finster, ir. teime, temel obscuritas (Corm. Gl. p. 28, Z.º 768), lit. tam-sà Dunkelheit, tam-s-ù-s dunkel, ksl. tim-a tenebrae, alts. thim obscurus, ahd. dem-ar crepusculum hieher. Corssen (Beitr. 263) knüpft ten-e-brae (vgl. lat- 534 e-bra, vert-e-bra, ter-e-bra) an tenere an. Aber weder dass tenere oder die W. tan "verhüllen" bedeutete - was Corssen annimmt - noch, dass tenebrae ursprünglich Haft, Gefängniss hiess, lässt sich erweisen. Dadurch, dass das Part. ta-tá-s nach PW. in gewissen Wendungen mit verhüllt übersetzt werden kann, wird dies keineswegs, wie Corssen Ital. Sprachk. 290 annimmt, erwiesen. Es fehlt also an einem ausreichenden Band der Bedeutung. Dagegen stimme ich Lange (Ztschr, f, ö. G. 1863 S. 302) darin bei, dass die W. tam mit un- (497) verändertem m in tem-ere erhalten sei, das etwa blindlings bedeuten wird. Eine durchaus befriedigende Erklärung des n in tenebrae gibt Brugman Stud. IX 393, indem er auf den durch Bugge entdeckten italischen Wandel von s in f und im lat. Inlaut in b anknüpfend \*tene-s-ra (lit. tamsra-s), \*ten-f-ra als Grundform aufstellt.

Griechische Wurzeln und Wortstämme, in welchen die Entstehung von  $\nu$  aus  $\mu$  mit irgend einem Schein vermuthet ist, sind folgende:

βαίν-ω d. i. βαν-ιω = ven-i-o, skt. gam, goth. quam S. 473. Zu βαν stimmt umbrisch-oskisches ben. Es ist nicht unmöglich, dass aus der W. ga durch zwei verschiedene Determinative ga-m und ga-n hervorgingen. (So Ascoli Lautl. 101.)

 $\dot{\eta}\nu$ - $i\alpha$  (Plur.), später  $\dot{\eta}$   $\dot{\eta}\nu i\alpha$ , wovon  $\dot{\eta}\nu i$ - $o_Zo$ -s, stellt Benfey II 202 zur skt. W. jam halten, zügeln, woraus die Substantiva  $j\dot{\alpha}m$ -a-s Zügel, Lenker, jan- $t\dot{\alpha}$  (Nom.) Fuhrmann hervorgehen. Die Bedeutung macht keine Schwierigkeiten. Auch Kuhn Ztschr. II 320 stimmt bei, und Schweizer III 356. Was die Wortbildung betrifft, so tritt die homerische Form  $\dot{\eta}\nu$ -i0- $\nu$ 1 in die Analogie der Deminutiva wie  $\xi\omega\nu$ -i0- $\nu$ ,  $\pi\alpha i$ 0-i0- $\nu$ 1, setzt also einen Nominalstamm  $\dot{\eta}\nu$ 0 oder  $\dot{\eta}\nu\alpha$  voraus, dessen  $\eta$  sich wie in  $\lambda \dot{\eta}$ 0- $\eta$ 1 als Zulaut erklären lässt. Nicht zu übersehen ist, dass die W. jam uns mit anderm Anlaut im unten zu besprechenden  $\xi\eta\mu i\alpha$ 2 entgegentritt, weshalb ich hier an den Uebergang von  $\mu$ 1 in  $\nu$ 1 nicht recht glaube.\*)

<sup>\*)</sup> Meine frühere Vergleichung der W. θav sterben mit der skt. W. dham (dhmā) blasen, obwohl sie sich durch die Begriffsanalogie von goth. us-an-an, Cuntus, griech. Etym. 5. Aust. 35

535 Dass νύσσω mit ἀμύσσω verwandt sei, hält Lobeck El. I 27 für statthaft. Das erstere bedeutet mehr stechen, das zweite kratzen, 536 zwei Begriffe, die sich in dem des Ritzens vereinigen. Die beiderseitigen Ableitungen sind nicht zahlreich: νύξις, νυγμός, νύγμα, νύσσα — ἄμυξις, ἀμυχή. Beachtenswerth ist die Glosse des Hesych. ἀμυπαλαί, αι ἀπάδες τῶν βελῶν παρὰ τὸ ἀμύσσειν, insofern sie π als Wurzellaut nachweist und die Identität des Stammes ἀμυπ mit lat. muc-ro(n) unzweifelhaft macht. Dennoch möchte ich jetzt diese Gleichung nicht vertreten, zumal da Fick I³ 645 νύσσω auf eine mit ὅνυξ verwandte Wurzel zurückführt, die wir bei No. 447 erwähnten. Der Wechsel von angh und nagh ist dort besprochen, das ν von (499) νύσσειν ist mit dem von ὄνυξ verwandt, während ahd. nagan, unser nagen (vgl. auch ksl. noži Messer) den A-Laut bewahrt.

Die übrigen von Leo Meyer Ztschr. VIII 136 zusammengestellten Beispiele dieses Uebergangs sind noch zweifelhafter. So ist von dem angeblichen ἔνο-ς Jahr (τρί-ενο-ς) der spiritus asper viel zu unsicher bezeugt, um das skt. κάπιᾶ Sommer, Jahreszeit vergleichen zu können, dessen Bedeutung überdies abweicht. — Dass χλαμύ-ς und χλαϊνα zusammenhängen, ist wahrscheinlich. Aber das Prioritätsverhältniss des ersteren Wortes ist keineswegs einleuchtend. — Endlich mag noch die Vermuthung Fick's (Π³ 20) erwähnt werden, dass ἀνία Plage (ἀνιάω, ἀνιάζω, ἀνιαφός) mit skt. άπιξνα Plage, άπιξνα-μ Leiden, Schmerz identisch sei. Begünstigt wird diese Vermuthung dadurch, dass eine andere Etymologie von ἀνία nicht vorliegt, während freilich die W. am krank sein, leiden und das Suff. iva im Griechischen sonst nicht vorkommt.

Zu den schwierigsten hier in Frage kommenden Wörtern gehört  $\gamma \acute{a} \mu o \cdot \varsigma$ , Hochzeit, Ehe nebst  $\gamma \acute{a} \mu \acute{e} \iota (\bar{\epsilon} \cdot \gamma \eta \mu a)$ ,  $\gamma \acute{a} \mu \acute{e} \iota \tau_{1} \cdot \varsigma$ ,  $\gamma \acute{a} \mu \acute{\eta} \iota \iota o \cdot \varsigma$ ,  $\gamma \acute{a} \mu \acute{h} \iota o \cdot \varsigma$ ,  $\gamma \acute{a} \mu \acute{h} \iota o \cdot \varsigma$ , in durchaus entsprechender Bedeutung zeigt das Sanskrit ebenfalls mit labialem Nasal  $\acute{g} \acute{a} m \acute{a} t$ . Tochtermann, Ehegatte,  $\acute{g} \ddot{a} m \ddot{a}$  Schwiegertochter. Dagegen tritt in lat. gener, das man von  $\gamma \acute{a} \mu \acute{h} \iota o \cdot \varsigma$ , zu trennen sich schwer entschliesst, das n hervor. Die begriff-

exspirare und namentlich durch das S. 511 erwähnte κέκτηες τέθνηκε stützen liess, gebe ich auf, weil es näher liegt die W. θαν mit Windisch Stud. VI 259 und Fick I 640 zu skt. dhean sich verhüllen, erlöschen, Subst. dhean (N.) Dunkel, Finsterniss, dheas zu Grunde gehn, dheasas Untergang zu stellen, welche Wörter keine lautliche Schwierigkeit machen; auch die von Benfey II 151 aufgestellte Gleichsetzung von κύανο-ς blaner Stahl, κκάνο-ς stühnern, stahlblau, schwarzblau (κυανώπις, κυανόπικης, κυανόπεπλος, κυανόπεφωρος) mit skt. cjā-mā-s schwarz, schwarzblau ist mir zweifelhaft, weil sich hier zwei bedenkliche Lautübergänge in einem Worte zusammen finden würden, trotz κούαμα μέλανα Λάκωνες (Hesych.), wo das als Vertreter von j unerweisliche ov — ν Zweifel erregt.

lich entsprechenden Wörter lit. gen-ti-s consanguineus und ksl. ze-ti gener sind indifferent, weil in ihnen der Nasal oder nasale Nachklang aus m so gut wie aus n entstehen konnte. Ich habe daher früher γάμο-ς zu W. γεν, γα (No. 128) gestellt und hier, wie in lit. gim-ti geboren werden, Uebergang von n in m angenommen, während Ascoli Lautl. 101 sich zu der Ansicht neigt, dass aus der Urwurzel ga zwei von einander unabhängige Weiterbildungen ga-n und ga-m hervorgegangen seien. Allein erneute Erwägungen haben mich zu einer andern Auffassung geführt. Im Skt. finden wir die Wörter yam-i-s verschwistert, angehörig, dann wie gama Schwiegertochter, vi-gam-un verwandt (vgl. vi-gamin), diese erinnern durchaus an lat. gem-ini und schliessen die Anknüpfung an gen zeugen aus, "erzeuge" und "Zwillinge" sind geschiedene Begriffe. Man müsste denn mit Bugge Ztschr. XIX 423 gemini aus \*bi-gemini ableiten. So werden wir auf eine W. gam geführt, welche verbinden bedeutet. Man hat früher versucht (besonders Schweizer Ztschr. XII 307) diese Wurzel als eine lautliche Variante von W. dam bändigen (No. 260) zu erweisen. Aber von skt. d ist allenfalls (durch dj) zu skt. g, aber nie zu gr. γ zu gelangen, auch passt die Bedeutung von gem-ini nicht. Aehnliche Erwägungen mögen Fick bestimmt haben II3 87 für die Wörter mit labialem Nasal eine besondre Wurzel zu suchen. Er findet diese im ksl. žima (Inf. że-ti) σφίγγειν, comprimere, mit welcher er auch γέμειν voll sein, γόμο-ς Last durch den Mittelbegriff zwängen, drücken zu vereinigen sucht. Allerdings ist die begriffliche Uebereinstimmung hier keine schlagende. Dennoch weiss ich nichts besseres. Zwei Schwierigkeiten bleiben bei dieser Auffassung noch übrig, das m im lit. gim-ti nasci, und das n im lat. gen-er. Ob das litauische Wort denominativ sein, mithin suffixales m enthalten kann (Fick I 67) vermag ich nicht zu entscheiden. Das n von gener sucht Corssen Beitr. 268 aus dem Einfluss des in der Grundform \*gem-ro = gr. \*γαμ-ρο sich mit ihm berührenden r zu erklären. Man könnte auch meinen, dass die volksetymologische Beziehung zu genus, genitor u. s. w. ein altes isolirtes \*gemer mit der Zeit zu gener gemacht hätte, zumal da der Anklang an genus gewiss erwünschter war als der an gemere.

## C) Sporadischer Wechsel der Liquidae.

537

Ueber das Verhältniss der Liquidae zu einander kann auf das oben S. 449 erörterte verwiesen werden. Wir lassen hier zunächst diejenigen Wortstämme und Wörter folgen, in welchen  $\lambda$  und  $\varrho$  sich

austauschen. Hieher gehören unter den bereits bei der regelmässigen Lautvertretung behandelten ungefähr 50 Nummern, in denen, wie sich später zeigen wird, bald t, bald t vorherrschend, bald diese, bald jene Liquida im Griechischen zur Geltung gekommen ist. Dazu kommen folgende noch nicht erörterte Fälle, bei denen wir unsre Zahlen fortführen.

656) W. άλ ἄλλ-ο-μαι springe, hüpfe (hom. Ao. ἀλτο), ἄλ-μα Sprung, ἄλ-σι-ς das Springen, άλ-τήρ Springkolben, άλ-τι-κό-ς gewandt im Springen. — Skt. W. sar (sár-ā-mi) laufen, gleiten, fliessen, sal-ilá-s wogend, fliessend, zd. har gehen. — Lat. sal-i-o, sal tu-s, Sal-ii, sal-tā-re, sal-ax, sal-ebra. — Altir. do-fuislim labo, elabor (do-fo-ess-salim), tuisel casus, tarm-cho-sal Uebertretung.

Bopp Gl. unter der unbelegten W. sal, Benf. I 60, Pott W. I 668.

— Kuhn Ztschr. V 206 will die Formen åλτο (I. Bekker ἄλτο) und ἄλμενος mit dem spir. Ien. ganz absondern und mit ἰάλλω zusammenbringen,
wovon ich mich nicht überzeugen kann (Verb. I¹ 131, 188). ἄλμα in
der Bedeutung Sprung, Φ 103, kann von ἀλτο er sprang unmöglich getrennt werden. Nur das ist einzuräumen, dass wir für jene Formen mit
unserm "springen" nicht ganz ausreichen, dasselbe gilt aber auch von
ᾶλλεσθαι, z. Β. ἄλλεται ὀφθαλμός das Auge zuckt, vgl. cor salit, ἄελλα
καθαλλομένη Δ 297. Der spir. lenis ist bei Homer wie in ἄμνδες, ἱδίω,
ἡμαφ als Aeolismus aufzuſassen. Sollten etwa auch die alten dodonäischen
Priester, die Σελλοί (Π 234) oder Ἑλλοί (Pind.), hieher gehören und den
Salii entsprechen? Vgl. arkad, ξίλλω — βάλλω. Anders Schweizer Ztschr.
XII 308. — Die Bedoutung springen ist auf die Graecoitaliker beschränkt.
538 Dieselbe W. liegt in anders entwickeltem Gebrauch in No. 502 vor. Bopp

Dieselbe W. liegt in anders entwickeltem Gebrauch in No. 502 vor. Bopp vergleicht auch kel. sit. a-t. senden, wozu sit. legatus, Fick I³ 796 lit. sit. li kriechen, Corssen Nachtr. 283, II² 71, lat. con-sul-cre im Sinne von convenire und consul. — Belege für die irischen Wörter Z.² 879, 883, \*985; tuisel (aus do-fo-css-sel) ist wörtliche Uebersetzung von lat. casus. Die eigenthümliche Verwendung dieser Wurzel im Altirischen zeigt auch do-for-chossol cich in recht sin ho adam von Adam an übertrat jeder dieses Gesetz Z.² 886. Ebel Beitr. II 158 stellte irrthümlich altir. saillim sallio (ich salze) zu gr. äλλομα.

657) α̃λ-ς M. Salz, F. Salzfluth, Meer, α̃λ-ες geistiges Salz, α̃λ-ιο-ς marinus, ἀλι-εύ-ς Fischer, α̃λ-μη Salzwasser, ἀλ-μυφό-ς salzig, ἀλ-ίζ-ω salze.

(501) Skt. sará-s salzig ("vielleicht" PW.).

Lat. sal, sal-es = ãλ-ες, sal-inu-s, sal-inu-m, sal-i-re (auch sallire) salzen, salsu-s, salsa-mentu-m.

Goth. sal-t N. Salz, salt-an salzen, ahd. sulza salsugo.

Ksl. sol-i Salz, sla-nu salsus, slatina salsugo.

Lit. suru-s salzig (?).

Altir. salann sal, saillim salio, cymr. halan, corn. haloin sal (Z.º 825).

658) βλάσ-τη, βλασ-τό-ς Keim, Schössling, βλαστ-άν-ω (Λο. ε-βλαστο-ν) keime.

Skt. W. vardh (várdh-ā-mi) grösser machen, Med. wachsen, Partic. vrddhá-s erwachsen. Zd. vared fördern, vareda Adj. wachsend, Subst. Masc. Wachsthum.

Bopp Gl., Benf. I 79. — Wir dürfen eine W. vardh annehmen, die durch Metathesis zu vradh ward, griechisch Γλαθ und mit β für F, wie in No. 166b, βλαθ. Davon regelmässig βλάστ-η, βλαστ-άνω aus erweitertem Stamme (vgl. αὐξάνω, ἰζάνω). Dass auch βλωθ-ęό-ς, gross, schlank, von Bäumen, mit erhaltenem θ und βλο-συφό-ς strotzend, üppig mit dem ἀή-συφο-ς erkennbaren Suffix hieher gehöre, habe ich "Studien" 1, 2, 295 zu zeigen gesucht. In ähnlicher Weise geht unser gross aus dem Begriff des Wachsens hervor (engl. grow), man vergleiche auch al-lu-s mit al-escere, al-olescere. Bestätigt werden diese Etymologien durch skt. vrädhant gross. (Bühler Orient und Occident II 538.) — Bugge's andre Darstellung (Ztschr. XX 28) befriedigt mich nicht.

659) W. βολ βούλ-ο-μαι (hom. βόλ-ε-ται, ε-βόλ-ο-ντο) will, wünsche, 539 βουλ-ή Rath, βούλ-η-σι-ς, βούλ-η-μα Wille, βουλεύ-ω rathe.

Skt. W. var (vr-nö-mi, vr-nä-mi) sich erwählen, lieber wollen, var-á-s wählend, Freier, vára-s Wunsch, erwünscht, vorzüglich, vra-tá-m Wille, Pflicht, Gelübde. Zd. var wählen, witnschen.

Lat. vol-o, vol-un-ta-s, volunt-ariu-s.

Goth. vil-j-an βούλεσθαι (ahd. wëllan),, ga-vil-ji-s willig, valj-an wählen, ahd. will-io, will-o voluntas.

Lit. vél-yju wünsche, rathe, vélyju-s (Med.) will lieber, ksl. vol-i-ti βούλεσθαι, vol-ja θέλημα.

Bopp Gl. s. v. var, Pott W. II, 1, 597, Benf. I 320. — Ueber  $\beta$  (502) = v s. unten. — Das r dieser W. ist in allen europäischen Sprachen zu l geworden. Nur die homerische Formel  $l \pi l$   $\ell \bar{\eta} \rho \omega$   $\ell \bar{\nu} \ell \nu \nu$  klingt an zd.  $v \bar{\alpha} r \alpha$  Wunsch, Gabe an (Pick I  $^3$  771). Die Verwandtschaft der W.  $\ell \ell \nu \nu$   $\ell \nu$ 

die mit p weiter gebildet ist (vgl. S. 60, 62), ist nicht abzuweisen. — Für  $\beta v \hat{\nu}_1 - \mu u$ . (kret.  $\beta \omega \hat{\lambda}_2 - \mu u$ . (kret.  $\beta \omega \hat{\lambda}_3 - \mu u$ . (kret.  $\beta \omega \hat{\lambda}_4 - \mu u$ . At seht wohl für  $\lambda \nu$ , da im Skt. diese W. sich zur Praesensbildung der Sylben nu und  $n\bar{\alpha}$  ( $n\hat{i}$ ) bedient, in  $\beta \hat{\omega} \hat{\lambda}_4 - \mu u$  als Suffix zu betrachten sein und nur das homerische  $\beta \hat{\omega}_1 - \nu u$  als Suffix zu betrachten sein und nur das homerische  $\beta \hat{\omega}_1 - \nu u$ . Har sinde ganz auf einer Linie mit vol - o. — Gewiss gehört  $\beta \hat{u} - \nu u$ . (Hesych.) stände ganz auf einer Linie mit vol - o. — Gewiss gehört  $\beta \hat{u} - \nu u$ . Stintego-5 hieher, Clemm Fleckeis. Jahrb. 1870 S. 40, Joh. Schmidt Ztschr. XIX 382, als Comparative zum skt.  $v\hat{u} - u$ . und goth.  $v\hat{u} - u$ . (wohl, gut (engl. vel l l), wahrscheinlich auch umbr. v - v - v - l - u decernito, v - v - v - l - u decernito, v - v - v - u decernito, v - v - v - u in dem Accusativ in der Bedeutung von franz. v - u a, es gibt, v - u. Windisch Auslautges. S. 228.

- 660) W. Fελ είλ-ω, είλλ-ω, είλλ-ε΄-ω (Ao. ἐ-άλ-ην, Pf. P. ἔ-ελ-μαι)
  dränge, schliesse ein, είλ-αρ Umhegung, Schutzwehr, οὐλα-μό-ς Gedränge, είλ-η (tarent. βείλη), ίλ-η, ὅμ-ῖλο-ς Schaar,
  Haufe.
  - Skt. W. var (vár-ē, vṛ-ŋō-mi) umschliessen, hemmen, wehren, apa-var aufdecken, api-var verhüllen, vārā-jā-mi halte ab, wehre ab, hemme, vāra-s Abwehr, var-aŋā-s Wall. Zd. apavar abhalten, var-a Garten, var-atha (M.) Schutzwehr.
  - Lit. at-vér-ti öffnen, su-vér-ti schliessen, ksl. vr-è-ti claudere, ver-èja vectis, vor-a saepimentum.

Ueber die Nothwendigkeit diese Wörter von W. Fελ winden zu trennen ist bei No. 527 gehandelt (vgl. Döderlein Gl. 442 ff.). Anders Sonne Ztschr. XII 365. Nur darin folge ich Buttmann (Lexil. II 141) nicht, dass er von dem Begriff schlagen ausgeht. Vielmehr weist uns alles auf die Grundvorstellungen drängen, wehren, sperren (auf- und zu-). Das F liegt vor in έγ-Εηλ-η-θίωντι = έξειληθώσι tab. Heracl. Ib 104, indirect in βήλημα κώλυμα, φράγμα Λάκωνες (Hesych.), γηλουμένοις συνειλημμένοις 540 (Hesych.), vgl. Ahrens d. dor. 160, ferner in εάλη·ν, ε-όλει, εόληται (Verb. II 132, I 115). Ueber das F von οὐλαμός Knös 75. Ueber das ει = dor. n der Praesensbildung handelt Brugman Stud. IV 122. - Aus dem Griechischen gehören noch hieher: αλ-υ-σι-ς Kette und αλώναι, αλίσκεσθαι in Bedrängniss, Absperrung gerathen, bei dem sich das F wie bei έ-άλ-η-ν durch das Augment (ξάλων) und das aeol. ε-νάλω-κα (Ahrens 36, vgl. unten S. 554) verrath, απείλλω aeol. απέλλω αποκλείω, απέλλαι σηκοί, ἐκκλησίαι (Hesych.), α-ολλέ-ες eigentlich (α = α zusammen ,zusammengedrängt" nebst dem verwandten αελλής Γ 13 und αλής, Adv. αλις, αλια Versammlung, αλίζειν versammeln, ήλι-αία, δίκη έξ-ούλη-ς Process wegen Aussperrung, Verdrängung aus seinem Eigenthum, ov steht hier wie in ουλ-αμός wohl für Fo. - Aus dem Deutschen wird goth. varjan κωλύειν nebst unserm wehren sammt Zubehör hieher zu ziehen sein. Da sich aber manche der von Diefenbach I 201 ff. zusammengestellten Wörter mit den von uns unter No. 501 erörterten berühren, begnüge ich mich mit dieser Andeutung. - Stokes Beitr. VIII 349 stellt zu dieser Nummer altir. fál "hedge", félmae saepes.

661) l-άλλω eile, sende, schiesse. — Skt. W. ar, reduplic. ij-ar, (daraus contrahirt īr), Praes. ij-ar-mi sich erheben, bewegen. (503) — Ahd. il-an eilen.

Kuhn Ztschr. V 195 ff., anders Pott W. I 289. - Das griech. iist wie in l-αύ-ω (No. 587) als Reduplicationssylbe zu fassen. Die intransitive Bedeutung eilen ist nur Hesiod. Theog. 269 erhalten, die verschiedensten Anwendungen von ἐάλλειν in transitivem Sinne - ebenso von προ-, ἐπ-ιάλλειν - haben, wie Kuhn trefflich nachweist, ihre Analogien im Gebrauch der angeführten Verba in der Sprache der Veden. - Dieselbe W. steckt in ξο-γ-ο-μαι, ηλ-υ-θ-ο-ν (S. 63), aber auch, falls die Ueberlieferung richtig ist, ohne Reduplication in απ-άλλ-εις αποπέμπεις Bekk. Anecd. p. 414, Lobeck ad Aiac. p. 313, vielleicht auch in μέτ-αλλο-ν, μεταλλάν (vgl. μετέρχεσθαι), wie Kvičala Ber. d. phil. hist. Cl. der Wiener Akad. 1870 S. 89 ausführt, während Fick Bezzenb. Beitr. I 335 das Wort zu ματ-έω, ματ-εύω suchen stellen will. - Endlich dürfte auch der Stamm έλα in έλαύνω Fut. έλω hieher gehören. - Ganz anders Fick I3 509. - An gr. έλαω erinnert altir. laaim ich sende, werfe, treibe, Praet. Sg. 3 ro lá, Pl. 3 ro lásat, an gr. navov altir, luid er ging, vgl. Stokes Beitr. VII 25, Windisch ibid. VIII 448.

662) δλο-ς (ion. οὐλο-ς) ganz. — Skt. sárva-s ganz, all. Zd. haurva all.

Benf. I 420, Aufrecht Ztschr. I 121. — Wir müssen ein altgriechisches ὅλλος voraussetzen, das sich zu ὅλος verhält wie hom. μέσος, ὅσος zu μέσος, ὅσος und zu ion. οὐλος wie acol. βόλλα zu βουλή. — Ob altl. sollus ganz, Superl. sollisti-mu-s und sol-idu-s hieher gehören, ist mir jetzt zweifelhaft, weil Fick, der das Wort sammt söläri, consöläri I³ 797 dem goth. söl-s tauglich, gut, as. säl-ig vergleicht, mit Recht bemerkt, dass lv im Lateinischen zu den beliebtesten Lautverbindungen gehört. Ganz zu sondern ist lat. servure, da observare (Fick I³ 796) zeigt, dass diesem eine W. sar hüten (zd. har beschützen) zu Grunde liegt. ser-vu-s hiess aber doch eher der Behütete, Schützling, als Hüter; sal-vu-s fand bei No. 555 seinen Platz. — Andre mir nicht glaubliche Combinationen bieten Corssen 541 I² 487. Pott W. I 1279.

663) Σείφ-ιο-ς, Σείφ Sonne, Hundsstern, σειφ-ιά-ω brenne, leuchte, σειφ-ία-σι-ς Sonnenbrand, σείφ-ινο-ς sommerlich; σέλ-ας Glanz, σελ-ήνη Mond

Skt. svar Himmel, W. svar leuchten, scheinen, súr-a-s, súrja-s (für svar-ja-s) Sonne. Zd. hvare Sonne, qaretha, qarenanh (N.) Glanz.

Lat. ser-enu-s. - sol.

Goth. sauil (N.) Sonne, altn. sól.

Lit. sáulė, ksl. slu-nice Sonne.

Cymr. und corn. heul sol, altir. súil Gen. súla F. oculus.

Bopp Gl., Benf. I 460, Diefenbach II 193, alle mit Einmischung von vielem fremdartigen. — Unsre Wörter gehen von der W. svar aus, davon die kürzeste Form Σείρ bei Suidas (Lobeck Paralipp. 75), gebildet wie

χείο (No. 189), und die erweiterte Σείο-ιο-ς (aus svar-ju-s) bei Archiloch. fr. 61 Bergk 3. Das ι der ersten Sylbe ist epenthetisch wie im hom. δεμεί-λια, wie υ in πουλύ-ς. So erledigt sich das Bedenken Max Müller's (Lect. II 480). Neben dieser W. cep für cfeρ hat sich im Griech. ceλ für cfeλ festgesetzt. Eine dritte Form, deren Verwandtschaft schwer abzulehnen ist, ist έλ in ελ-άνη Fackel und vielleicht im EN. Έλένη. — Dagegen wird είλη neben ἀλία Sonnenwärme, Hesych. βέλα πλιος καὶ αὐγή ὑπὸ Δακάνων aber auch γέλαν, αὐγὴν ἡλίου Hesych. mit Fick 19 772 besser von dieser W. getrennt. Fick stellt die Wörter zu ksl. var-ŭ Hitze, auf die wir (504) S. 574 zurückkommen. — Wie im Griechischen, so hat sich im Lateinischen die Liquida in doppelter Gestalt erhalten. Zu den Formen mit r gehört vielleicht Apollo Sor-āms und der Name des Berges Söracte, bei

5044) S. 574 zurückkommen. — Wie im Griechischen, so hat sich im Lateinischen die Liquida in doppelter Gestalt erhalten. Zu den Formen mit r gehört vielleicht Apollo Sor-ānus und der Name des Berges Söracte, bei Cato (ed. Jordan p. 11) Şauracte. Vgl. Preller Röm. Mythol. 239. — Die nordischen Sprachen haben nur l. — Die völlige Verschiedenheit dieser Wörter von ἐἐλιο-ς, später ἥλιο-ς, ist Ztschr. I 29 ff. erwiesen (vgl. oben zu No. 612). — Die keltischen Wörter (Z.² 107. 250) scheinen auf ursprüngliches savali zu deuten.

664) W. cκαλ σχάλλω scharre, grabe, σχαλ-ί-ς Hacke, σχαλ-εύ-ς Hacker, σχάλ-μη Messer. — Ahd. scar Pflugschar.

Pott W. II, 1, 685, Benf. I 197. — Vgl. No. 106 und Kuhn Ztschr. llI 427.

Zu diesen Fällen, die wir als sicher hinstellen dürfen, kommen noch folgende, bei denen zwar eine grosse Wahrscheinlichkeit obwaltet, aber so, dass doch Zweifel verschiedener Art übrig bleiben.

γλαμυρό-ς oder γλάμων triefüugig, nebst dem Verbum γλαμάν und dem gleichbedeutenden λημάν, λήμη, dass ein anlautendes γ eingebüsst hat und den Atticisten (Moeris p. 193 Bekk.) für weniger gut attisch galt, entspricht ohne Zweifel dem lat. gramia, gramiosus 542 (Pott I¹ 117), aber da sich auch glamae in gleichem Sinne (Paul. Epit. 96) findet, so ist das lateinische Wort der Entlehnung verdüchtig. — Anders Bezzenberger Beitr. I 339.

ἔλμιν-ς ἔλμιν-ς (St. έλμι und έλμινθ), Nebenform ἔλμιγξ (St. έλμιγγ vgl. Lobeck Paralipp. 167), Eingeweidewurm, ist oft (Pott I¹ 84, Bopp Gl.) mit skt. kṛmi-s Wurm, lat. vermi-s, goth. vairm-s serpens, lit. kṛmi-s (kṛmi-lē), ksl. ċrūvī Wurm, altr. cruim (Z.² 250) verglichen. Stier (Ztschr. XI 247) fügt dazu auch albanesische Wörter. Aus einer Grundform karmi-s würden sämmtliche Formen so zu erklären sein, dass sich daraus zunächst kvarmi-s, dann — im Gr. Lat. D. — varmi-s, daraus Fελμι-ς entwickelt hätte (Corssen Nachtr. 33). Da aber ein sicheres Beispiel der Verstümmlung von anlautendem kv zu v im Griechischen nicht nachgewiesen ist, so bleibt der Zusammenhang der mit k und der mit v anlautenden Formen zweifelhaft. Mit Aufrecht (zu Uģģyaladatta p. 276) behaupte ich also mit Sicherheit nur, dass skt. kṛmi-s, ir. cruim, lit. kṛmi-s und ksl. ċrūvī identisch,

 $\lambda \tilde{\alpha} - \alpha_S$  (für  $\lambda \tilde{\alpha} F - \alpha - \varsigma$ ) Stein, mit der aus  $\lambda \varepsilon \psi - \omega$  steinige,  $\lambda \varepsilon \psi - \sigma - \tau \phi - \varsigma$ , (505)  $\lambda \varepsilon \psi - \sigma - \mu \phi - \varsigma$ ,  $\lambda \varepsilon \psi - \sigma - \tau \dot{\gamma} \varphi$  erschliessbaren Nebenform  $\lambda \varepsilon \psi - \varsigma$ , welche sammt den Unregelmässigkeiten der Flexion auf einen alten Stamm  $\lambda \tilde{\alpha} F$  hinweist, ist von Bopp Gl., Benf. II 8 mit skt.  $gr \dot{\alpha} v a m$  Stein zum Auspressen des Somasafts, dann Stein überhaupt, und lit.  $r \dot{c} v \dot{\alpha}$  Fels, Klippe verglichen. Da dem skt.  $gr \dot{\alpha} v a n$  das irische b roo Mühlstein entspricht S. 459), ist die Vergleichung mit dem Sanskritwort sehr unsicher, zumal der Abfall eines anlautenden  $\gamma$  (vgl.  $\lambda \dot{\gamma} \mu \eta$  S. 552) zu den Seltenheiten gehört. Eine neue, aber wenig überzeugende Combination versucht Bezzenberger Beitr. II 271.

λύσσα Wuth, Hundswuth (att. λύττα) — davon λυσσά-ω, λυσ- 543 σαίν-ω, λυσσητής, λυσσόης, λυσσο-μανής u. a. — stellt Bopp Gl. und Benf. II 5 zu skt. rush zürnen (Pr. rösh-ā-mi, rush-jā-mi), Substant. rush (Fem.) Zorn, Wuth. λύσσα würde für λυσ-jα stehen. Vgl. Ascoli Krit. Stud. 343. Da auch ein Zusammenhang mit λύπο-ς (No. 89) möglich ist, stelle ich die Vergleichung unter die zweifelhaften.

Wir müssen nun das Verhältniss der beiden Liquidae zu einander im grossen und ganzen überblicken. S. 83 hielten wir es für rathsam  $\varrho$  und  $\lambda$  wenn auch als nahe verwandte, sich mannichfaltig austauschende Laute, doch nicht als solche zu betrachten, welche sich erst nach der Sprachtrennung in dieser ihrer Doppelheit aus einer einzigen indogermanischen Liquida r entwickelt hätten.\*) Wir nahmen vielmehr schon für die indogermanische Periode neben dem stärkeren und, wo ein Schwanken stattfindet, älteren Zitterlaut die Existenz des Gleitelauts l an. Diese Auffassung bestätigt sich durch die nume

<sup>\*)</sup> Für die Existenz eines l in der Zeit der Sprachgemeinschaft tritt Heymann ein in seiner Schrift 'Das l der indogermanischen Sprachen gehört der indogermanischen Grundsprache an 'Göttingen 1873. Der Verf. unterscheidet ein grundsprachliches l von dem erst später aus r entstandenen. — Das Armenische stimut mit seinem l zum Europäischen, wie Hübschmann Ztschr. XXIII 35 zeigt. — Wie hie und da die Wahl zwischen r und l durch Nachbarsylben bedingt ist (ἀργαλίος neben ἄλγος) zeigt Bechtel jin seiner Doctordissertation 'Über gegenseitige Assimilation und Dissimilation der Zitterlaute' Gött. 1876.

544 rischen Verhältnisse des Vorkommens beider Laute. Ungefähr <sup>3</sup>/<sub>4</sub> aller Liquidae steht fest, <sup>1</sup>/<sub>4</sub> schwankt beweglich hin und her.

Was die feststehenden Liquidae betrifft, so sind besonders die Fälle beachtenswerth, in denen sich entweder r oder l in einer grossen Reihe von Sprachen findet, ohne dass der geringste Ansatz zur Vertauschung gemacht wird. Wir heben beispielsweise hervor für  $\varrho$ 

No. 490 agovv Lat. arare Goth. arjan Lit. arti Ir. airim

- 492 έρέσσειν Skt. ar-i-tra-m Lat. rēmu-s Altn. ar Lit. irti
- 39 καρδ-ία Skt. hṛd(?) Lat. cor Goth. hairtô Lit. szirdis Ir. cride
- 411 φέρω Skt. bhárāmi Lat. fero Goth. baíra Ksl. bera Ir. do-biur, für λ

No. 31 καλό-ς Skt. kalja-s Goth. hail-s Ksl. celŭ

- 546 lúw Skt, lu Lat. (so)lu-o Goth. lau-s
- 536b) λάπτω Lat. lambo Ahd. lefs Lit. lùpa
- 236 W. τελ, ταλ τληναι Skt. tul Lat. tuli Goth. thulan Ksl. tulŭ. Ich sehe keinen Grund, warum wir in solchen Wortstämmen und Wurzeln nicht die Liquida schon für indogermanisch halten sollen, welche uns überall entgegentritt. Freilich gibt es nun auch eine beträchtliche Anzahl von Wörtern, in denen das Sanskrit die härtere Liquida zeigt, während im Griechischen die weichere obwaltet. Selten aber bleibt das Griechische vereinzelt, in der Regel steht ihm das Lateinische, oft auch eine andre europäische Sprache zur Seite:

No. 61 xlóvi-g Lat. clūni-s Lit. szlauni-s, aber skt. cróni-s

- 62 κλύ-ω Lat. clu-o Goth. hliu-ma Ksl. slu-ti, aber skt. gru
- 366 πίμπλημι Lat. ple-o Goth. full-s Ksl. plŭ-nŭ Altir. lά-n, aber skt. piparmi
- 563 &  $\delta \lambda \ell \nu \eta$  Lat. ulna Goth. aleina Altir. uile, aber skt. ar-atni-s. In solchen Fällen mag sich also das l erst nach Aussonderung der übrigen Familien von der indischen oder indopersischen gebildet haben. Nur selten zeigt sich überhaupt in den europäischen Sprachen ein r, das im Skt. durch l vertreten wäre. Das früher hierfür geltend gemachte Beispiel:  $\lambda \alpha x \epsilon i \nu$  Lat. loqu-i Skt. lap Ksl. rek-q glaubten wir unter No. 85 hauptsächlich wegen des skt. p nicht festhalten zu dürfen. Sollte es dennoch solche Fälle geben, so ist zweierlei möglich. Entweder ist der Uebergang von r in l für das Sanskrit zuzulassen, von dem wir S. 449 romanische Beispiele aufführten, und der in der heutigen kretischen Mundart gegenüber dem Altgriechischen häufig ist (Voretzsch
- (507) de Inscript. Cret. p. 28 nach Pashley), oder eine europüische Sprache hat hier zufällig den älteren Laut bewahrt. Bei der grossen Seltenheit dieses Verhältnisses (vgl. ahd. ringi zu No. 168) werden wir daher die Regel aufstellen dürfen, sanskritischem l gegenüber nicht so leicht r in den übrigen Sprachen zu erwarten. Um diese Lautvertretung zuzulassen,

muss die Uebereinstimmung in den übrigen Lauten und in der Bedeu- 545 tung eine besonders schlagende sein. Dies ist z. B. bei der von Christ S. 17 vorgeschlagenen Vergleichung von κόρο-ς schwarz — welches Wort überdies nur von Grammatikern als Etymon von κόραξ aufgeführt wird — mit skt. kāla-s blauschwarz, schwarz keineswegs der Fall. Die zu kāla-s gehörigen Wörter stellten wir unter No. 46, die mit κόραξ verwandten unter No. 69 zusammen.

Ohne auf die weiteren Verschiedenheiten der einzelnen Sprachfamilien und Sprachen in diesem Punkte näher einzugehen, fügen wir noch einige Bemerkungen über das Verhältniss der griechischen Liquidae zu den lateinischen und über das Schwanken zwischen o und λ im Griechischen selbst hinzu. Die nahe Verwandtschaft der beiden südeuropäischen Sprachen tritt auch in dieser Beziehung hervor. Bezeichnend ist z. B. das Verhältniss der gräcoital. Wurzel melg zu merg (No. 150, 151). Die indogermanische W. marg hat sich schon in gräcoitalischer Zeit in zwei Formen gespalten: merg (ἀμέργω, ομόργ-νυ-μι, merga) und melg (άμέλγω, mulgeo), und zwar so, dass die Verschiedenheit der Bedeutung ebenso klar erkennbar ist, wie ihre ursprüngliche Identität. Da die nördlichen Sprachen nur die Form mit l erhalten haben, lässt sich nicht ermitteln, ob diese Spaltung nicht noch älter ist. - γλό-η (No. 197), γλωρό-ς, entspricht dem lat. hel-us, hol-us, dem lit. żol-e Kraut, żál-ie-s grün, ksl. zelije olera, ir. gel weiss, aber dem skt. hár-i-s, ahd. grô-ni. Hier also ist das l griechisch-italisch-keltisch-lettoslawisch. - Der W. άλφ erwerben, arbeiten steht das lateinische lab mit einem l zur Seite (No. 398), während alle übrigen Sprachen - vielleicht mit Ausnahme der litauischen - r zeigen. Unter No. 468 sahen wir, dass die W. μαρ (μαραίνω) sich mit diesem Laute auch in mar-c-e-o findet, während für die Bedeutung hinwelken das Skt. die W. mlai oder mla darbietet, womit vielleicht auch unser welk zusammenhängt. Hier tritt also die gräcoitalische Eigenthümlichkeit in der Bewahrung des alten r hervor. Freilich zeigt sich eine solche Uebereinstimmung nicht überall. Wir verglichen trotz der Verschiedenheit der Liquida yaλαζα (No. 181) mit grando, χελιδών mit hirundo (No. 187), πολεκάνο-ς (No. 67) mit cracentes, βάρβαρο-ς (No. 394) mit balbu-s, stlā-tu-s mit W. cτορ, cτερ (No. 227). Allein diese Fälle sind selten, und in der Regel lässt sich dann entweder innerhalb des Lateinischen - wie im zuletzt erwähnten Falle, wo strā-tu-s vorliegt — oder wie bei λάxoς φάχος (No. 86) im Griechischen selbst eine Unsicherheit in der Liquida wahrnehmen. So steht zwar dem lat. circu-s griech. xúxlo-c (508) (No. 81) gegenüber, aber daneben findet sich zíozo-c. curvu-s ist nicht bloss mit dem zu derselben W. gehörigen zvllo-s, sondern auch mit

zvo-τό·ς zu vergleichen. Hier findet sich überdies auch im Lateinischen die weichere Liquida, in dem aus dieser Wurzel weiter abge546 leiteten elingere eingere (Fest. p. 56), auf das Dietrich in seiner Recension (Fleckeisen's Jahrb. 81, 40) mich aufmerksam gemacht hat. Lat.
vell-us scheint dem goth. vulla näher zu stehen als dem gr. εξο-ιο-ν
(No. 446), aber daneben haben wir das ähnlichere οὐλο-ς. — Umgekehrt überwiegt das λ im griech. χολάδες, χόλιξ (No. 199) im Vergleich mit lat. haru-spex, hira, aber daneben zeigt sich letzterer Laut
im griech. χορ-δή. — Von den drei Formen στλεγγ-ί-ς, στελγ-ί-ς, στεργ-ί-ς
(No. 576) steht die letztere dem lat. strigili-s am nächsten. Bei dieser
Sachlage gilt für die Vergleichung griechischer Wörter mit lateinischen die Regel, dass für r durchaus r, für l lz u erwarten und dass
Ausnahmen nur dann zuzulassen sind, wenn die Wahrscheinlichkeit
aus andern Gründen eine besonders grosse ist.

Dass endlich im Griechischen selbst die beiden Liquidae sich austauschen, ist in alten und neuen Zeiten vielfach beobachtet. Die W. kar rufen, rühmen (kar 2 im PW.) ist einerseits durch κῆφ-υξ Herold vertreten, eine Weiterbildung aus dem im skt. kar-u-s Lobsänger erhaltenen Stamme (Fick I 3 521), andrerseits in der weit verzweigten Form καλ (καλέω) No. 29b, die sich auch als italisch, deutsch, irisch erweist. In zwei weit verbreiteten Stämmen ist der Wechsel der Liquidae sogar in die Verbalflexion eingedrungen. Der Stamm έλ-θ ist schon bei No. 661 erwähnt und bereits S. 65 in έλ (homer. έλ-v) mit dem Determinativ & zerlegt. έλ-θ verhält sich zu έλ wie φθι-θ (ε-φθι-θ-ο-ν) zu φθι. Das v ist als anaptyktisch zu betrachten wie das  $\varepsilon$  von  $\nu \varepsilon u - \dot{\varepsilon} - \vartheta - o - \nu \tau o$ ,  $\omega \lambda \varepsilon \nu - \dot{\varepsilon} - \vartheta - \omega$ , das  $\nu$  in  $T - \dot{\nu} - u \omega \lambda o \varepsilon$ = Tuolog (Lobeck El. I 477) und findet sich auch in Formen, die, wie προς-ήλυ-το-ς, ἔπ-ηλυ-ς, ohne θ gebildet sind. Die W. έλ darf ohne Zweifel als jüngere Nebenform von ¿p gelten und entspricht dem skt. ar gehen, erreichen. Es ist dieselbe W., der wir bei No. 500 und den dort als verwandt angegebenen Formen begegneten. - Dem Präsensst. έρ-χ liegt die ältere Form έρ zum Grunde. Das χ ist nach einer S. 691 weiter zu erörternden Analogie aus dem inchoativen σx entstanden. ἔργ-ο-μαι heisst also eigentlich ich fange an zu gehen und entspricht dem skt. arkh erreichen, zu Theil werden (Benf. I 63), dessen ebenfalls auf den Präsensstamm beschränktes kh auch auf sk zurückgeht, folglich die indogerm. Form ar-sk erschliessen lässt (vgl. Leo Meyer I 345). - Aus derselben W. ist durch determinirendes s er-s gebildet, lat. err-or (f. ers-or), errare, goth.

(509) airz-jan πλανάν, unser irren (Benf. I 62, L. Meyer I 397). Joh. Schmidt Voc. II 459 zeigt auch den Zusammenhang mit goth. ur-reis-an und skt. arsh fliessen. Dazu παλίν-ορσ-ο-3, ἄψ-ορφο-3. Griech. ἔρφω aber

ist davon zu trennen, weil es deutliche Spuren von Digamma an sich trägt (βέρρης Ahr. d. dor. 46, ἐνθάδε Εέρρων Θ 239, Knös 100). — Dagegen werden wir αλ-η Irrfahrt, αλασθαι irren, αλέη Ausweichen, άλεείνειν ausweichen, άλεύασθαι meiden, ήλεός, ήλός irr, wirr nebst 547 ήλίθ-10-ς thöricht, ήλ-ασχ-άζειν schweifen, entrinnen und άλάσ-τωρ, eigentlich Scheucher, Treiber, dann Rachegeist (vgl. Keck zu Aesch. Ag. S. 18), nicht umhin können, auf eine W. άλ zurückzuführen, die mit ar, άρ, έρ, όρ, έλ ursprünglich identisch ist. Wir dürfen es indess kaum für Zufall halten, dass der Gleitelaut sich gerade in den Wörtern dieser Bedeutung fixirt hat. Zu nhivo-s stellte ich auch das begrifflich sich mit ihm berührende  $\eta \lambda - \iota - \tau - o - \nu$  ich fehlte, sündigte, dessen v Verb. II 10 als Bildungselement gerechtfertigt ist. Allerdings aber hat άλιτείν, άλιτέσθαι, άλείτη-ς, άλιτρό-ς bei Homer eine energischere Bedeutung. Es ist daher ein beachtenswerther Gedanke von Fröhde in Bezzenberger's Beitr. III 17 die W. Aut (mit Prothese ά-λιτ) mit goth. sleitha Schaden, sleith-s schlimm, ga-sleith-jan beschädigen zusammenzustellen.

Schwieriger ist die Analyse von aloko und ellov. Das Augment des Aorists lässt auf einen anlautenden Consonanten schliessen (Verb. I¹ 124), ebenso ἀπο-αιρείσθαι Α 230, ἀπο-αίρεο Α 275 neben άφαιφείται Α 182 und ξέλως, ξελώφια, wie I. Bekker zur Vermeidung des Hiatus schreibt (A 4, E 684). ἐκδέλετο las Bergk bei Alcaeus (fr. 68) statt des sinnlosen έχ δ' έλετο der Handschriften, jetzt (ed. 2 und 3) hat er I, Bekker's έκ σ' ελετο aufgenommen. Erweisen lässt sich weder das eine noch das andre. Diesen Wortstamm mit No. 659 zusammenzubringen ist der Bedeutung wegen bedenklich, die überall die des Fassens, Nehmens ist. Gewiss dagegen ist, dass die W. von αίρεω - das wohl für άρ-j-ω steht - sich zu έλ ebenso verhält wie έρ zu έλ. Und insofern ist die Form αφαιλησέσθαι höchst merkwürdig, welche auf einer kretischen Inschrift vorliegt (De inscriptione Cretensi scr. Rich. Bergmann Gratulationsschr. des Brandenb. Gymn. zur Berliner Jubelfeier 1860). Sie bildet die Brücke zwischen αίφέω und είλον. Aus den verwandten Sprachen ist nichts entsprechendes beigebracht ausser dem von Fick I3 778 verglichenen goth, vil-v-an rauben, wozu auch vil-v-a Räuber gehört, dessen v an das von lat. vol-v-o, goth. val-v-jan erinnert. Begrifflich entspricht Eloo am meisten, wie im Lateinischen vol-tur, vul-tur Räuber, dessen w möglicherweise aus Fa entstanden ist, so dass das Wort der goth. Form auch lautlich näher steht. - Das S. 539 zu cel-a-re gestellte καλύπ-τειν wird, wie sich zeigen wird, von κρύπ-τειν kaum zu trennen sein.

Ausserdem mag noch auf λεβίνθιοι neben έρέβινθοι (No. 494),

W. κλυ und ά-κρο-ά-ο-μαι (? Νο. 62), auf άλκ neben άρκ (Νο. 7), βλύω neben βρύω (Lobeck Rhem. 23), κείρω neben κόλο-ς, κελεῖς (Νο. 53) und lat. cul-ter, μέλει und μέλλειν neben μέριμνα (Νο. 466), πόρκο-ς neben πλέκω (Νο. 103), τέλος neben τέρμα (Νο. 238), χλουνός neben χυσός (Νο. 202) und auf die Ausführungen von Lobeck Path. Prol. p. 135, 279, Elem. I 502 verwiesen werden. μεγαίρειν, missgönnen, dürfen wir mit Buttmann Lexil. I 259 aus dem mit μεγαλο identischen St. μεγαρο (vgl. τὸ μέγαρον) herleiten.\*)

## (510) D) Sporadischer Wandel der Spiranten.

Für das griechische Lautsystem ist nichts so charakteristisch wie die Abneigung gegen die Spiranten. Von allen Consonanten sind diese den meisten und mannichfaltigsten Veränderungen ausgesetzt. 548 Da die Verwandlung eines anlautenden σ in den spiritus asper und die Ausstossung des inlautenden σ zwischen zwei Vocalen, welcher wahrscheinlich dieselbe Verwandlung vorherging, von uns als regelmässige Erscheinungen behandelt sind, so bleiben hier nur die beiden Spiranten v und j übrig. Die allmähliche Tilgung beider Laute welche in der Verdrängung des anlautenden j und v in den skandinavischen Sprachen ihr Ebenbild hat — unterscheidet das Griechische wesentlich von den italischen Sprachen, doch so, dass wenigstens Ansätze zu derselben Erscheinung im Inlaut auch dem Lateinischen keineswegs fehlen.

Ich nenne diese Laute hier Spiranten, obwohl ich mir dessen sehr wohl bewusst bin, dass mit den Schriftzeichen v (w) und j—von etwaigen weiteren Differenzen abgesehen — zwei verschiedene Arten von Lauten bezeichnet werden. Nur der einen Art, die uns im Deutschen geläufig ist, lassen die Lautphysiologen (z. B. Sievers S. 80) den Namen Spirant zukommen. Jenes einem kurzen u und i

<sup>\*)</sup> Für vielsylbige Worte hat Bechtel in seiner schon S. 553 erwähnten Doctordissertation (1876), bald Assimilation, bald Dissimilation als für die Wahl zwischen r und I maassgebend nachzuweisen gesucht. Diese Erklärung ist für das Griechische bei dem Austausch der Suffixe go und λο z. Β. βλαβε-φό-ς aber τράπ-ε-λό-ς und in einzelnen Wörtern z. B. in dem von Lucian (judicium vocalium § 4) au<sub>3</sub> der damaligen Vulgärsprache angeführten κεφαλαγγά (Plut. κεφαλαγία) vielleicht zuzugeben. Allein man kommt, wie τραφε-φό-ς, λεπταλίος zeigen, nicht weit damit. Im ganzen bleibt von den sporadischen Lautübergängen der hier behandelte der regelloseste und darum auch der, welcher gegen allzu straffe Lehrmeinungen den lautesten Einspruch erhebt.

nahekommende w und j, wie es z. B. die Engländer in wild, yess hören lassen, nennen sie Halbvocal. Diesen Unterschied hat schon Ebel Ztschr. XIII 272 für die vergleichende Sprachwissenschaft betont. In noch höherem Grade ist dies für j von G. Schulze in seiner Schrift Ueber das Verhältniss des & zu den entsprechenden Lauten der verwandten Sprachen' Gött. 1867 versucht. Ich halte auch meinerseits diesen Unterschied insofern für wichtig für die griechische Lautforschung, als sich daraus die grosse Mannichfaltigkeit der späteren Vertreter von f und i erklärt. Aber auch gegenüber den Mahnungen von Brugman (Forschungen I 4) bleibe ich bei der Ansicht, dass eine vollständige Trennung zwischen dem Spiranten und Halbvocal für das Griechische undurchführbar ist. Ich werde mehrfach im einzelnen auf diese Frage zurückkommen und verweise vorläufig auf meine Stud. II 180 ff. gegebene Auseinandersetzung. Dass einige dort enthaltene allgemeine Aeusserungen gegen Erschliessung von Lauten entlegener Sprachperioden durch einzelne neuere Forschungen widerlegt sind, will ich nicht leugnen. Aber bei der minimalen Verschiedenheit, die zwischen dem Halbvocal und dem entsprechenden Spiranten stattfindet, scheint es mir beinahe undenkbar, dass die Gebiete beider im Laufe der Zeit von einander völlig getrennt geblieben sein sollten. Bis also jemand zeigt, dass aus der entgegengesetzten Annahme sich die Thatsachen - mit denen wir es hier immer in erster Linie zu thun haben - besser erklären, scheint mir weniger Gefahr in dem Verfahren zu liegen, das ich einhalte, als in einer rein aus der Theorie entsprungenen Unterscheidung.

Der labiale Spirant gehört zu den anerkannten und in der ältesten Schrift durch ein allgemein übliches Zeichen ausgedrückten Lauten der griechischen Sprache. Die Zeugnisse der Inschriften für F innerhalb verschiedener Verzweigungen der aeolischen und dorischen Hauptmundarten sind von Savelsberg in seiner Programmenreihe ,De digammo ejusque immutationibus' (Aquisgrani 1854-1866) fleissig gesammelt und seitdem durch reichliche Funde vermehrt. Selbst die verhältnissmässig jungen von Karapanos (Dodone et ses ruines, Paris 1878) veröffentlichten epirotischen Inschriften bieten noch einzelne Ergänzungen z. B. Fοικέοιεν (VI, 5). Das Digamma bei Homer und Hesiod ist Gegenstand besonders eifriger Untersuchungen geworden. Ueber Homer ist jetzt, namentlich was die Thatsachen betrifft, auf die mit musterhafter Genauigkeit durchgeführte Arbeit des schwedischen Gelehrten Olaus Wilhelm Knös ,De digammo Homerico quaestiones' Upsaliae 1872, 1873, 1879 zu verweisen. - In Betreff der Auffassung des proteusartigen homerischen Digamma stehen sich drei Richtungen gegenüber. Die eine behandelt das & als einen bei Homer als dem ältesten Dichter in allen Wörtern, denen dieser Laut überhaupt zukommt, zu gewärtigenden lebendigen Laut, dessen Wiederherstellung auch da wo die Ueberlieferung keine Spuren von ihm enthält, eine, wenn auch kaum durchführbare, Aufgabe der kritischen Kunst sei. Die Ungleichheit wäre hiernach im wesentlichen Folge der getrübten Ueberlieferung. Diesen Standpunkt vertreten unter den Kritikern, freilich mit verschiedenen Modificationen, Bentley, I. Bekker, neuerdings Nauck und Cobet, unter den Grammatikern, wenn ich ihn recht verstehe, Leo Meyer. - Die zweite Richtung nimmt an, dass der Laut des F schon in der Zeit, da die homerischen Gedichte im grossen und ganzen ihre gegenwärtige Gestalt erhielten, bei den Ioniern nicht mehr lebendig war, dass dieser Laut vielmehr nur als eine der bei Homer häufigen Antiquitäten aus einer älteren Zeit des Heldengesanges in einem bestimmten Kreise von Wörtern sich erhielt, doch so, dass neben dem Gebrauch des Lautes nach alter Tradition auch dessen Vernachlässigung nach neuer Weise stets möglich war. Zu dieser Richtung habe ich mich stets bekannt. In eingehender Weise sind die Gründe für diese Auffassung von Leskien in seiner Dissertation Rationem quam I. Bekker in restituendo digammo secutus est examinavit A. Leskien' L. (Brockhaus) 1866 dargelegt. - Die dritte Richtung beruht auf W. Hartel's überaus sorgfältigen und scharfsinnigen Homerischen Studien, besonders auf deren drittem Heft (Wien 1874). Hartel fasst mit den Vertretern der ersten Richtung das F als einen bei Homer lebendigen Laut, weicht aber darin von ihnen ab, dass er die durch das Versmaass bezeugten Schwankungen keineswegs den Schäden der Ueberlieferung, sondern der Zwitternatur des Lautes selbst, namentlich dessen Schwanken zwischen Consonant und Vocal zuschreibt. Das F, meint er, kann zwar als Consonant den Hiatus aufheben, Positionslänge bewirken, eine vorhergehende vocalische Länge vor Kürzung schützen, es kann aber auch als minimaler Vocal Elision, Vernachlässigung der Positionslänge, ja sogar Kürzung langer Vocale und Diphthonge vor sich erzeugen. Diese mit Geschick und Gelehrsamkeit ausgeführte Auffassung hat viel Anklang gefunden. Hier ist nicht der Ort darauf ausführlicher einzugehen und zwar um so weniger als ein viertes Heft der homerischen Studien, das den Abschluss der ganzen Untersuchung bringen soll, noch erwartet wird. Ich begnüge mich nur zwei, wie mir scheint, schwache Punkte darin hervorzuheben. In der Reihe der Argumente, die Hartel aufführt, spielt die Behandlung auslautender Diphthonge vor Vocalen eine wichtige Rolle. Hartel behauptet, in einer Verbindung wie ἔσχατοι ἀνδρών sei das ι zum Halbvocal j geworden, und hat dafür mannichfaltige Zustimmung gefunden. Aber wenn er auch

das ov z. B. in ην που ἀκούση als echten Diphthong fasst und demgemäss ein ην πος ακούση voraussetzt, so widerstreitet dies der Thatsache, dass solches ov, namentlich das des Gen. Sing. z. B. Deov εκλυες αὐδήν, wie die älteste, inschriftlich überreichlich bezeugte Schreibung o beweist, ursprünglich, also gewiss noch bei Homer, gar kein Diphthong war. Die Rechnung Hartels erhält dadurch einen erheblichen Abstrich. Der zweite Punkt ist der, dass Hartel jenem minimalen Vocal, der im Verse für nichts gerechnet, nach ihm die eine Hauptphase des & bildet, nicht bloss die Kraft beimisst einen von Haus aus vollkräftigen kurzen Vocal durch Elision zu verdrängen z. B. περί δ' Fέργα (oder δ' ὑέργα), sondern auch einen auslautenden langen Vocal oder Diphthong zu verkürzen z. B. προ δοι δείπομεν (oder πρό δοι υείπομεν). Folgen wir Hartel in der Annahme, dass ein verkürztes For Foj gesprochen wurde, so erhalten wir sogar die Lautfolge πρό Foi ὑείπομεν, wobei die zweite Sylbe dieser die höchste Auspannung der Articulationskraft erfordernden Lautgruppe dennoch kurz bleibt. Ich vermag mir dergleichen Lauthäufungen wirklich gesprochen nicht zu denken und bleibe bei meiner Auffassung, dass die Dichter, welche solche Verse schufen, in ihnen gar kein & sprachen.

Unter allen Umständen können wir uns den Verlust des F nur als einen allmählichen denken, und es wäre vom Standpunkte der Lautgeschichte aus geradezu wunderbar, wenn die homerischen Gedichte, die uns sonst so oft neueres und älteres neben einander bieten, in diesem Falle nur das alte erhalten hätten. Die Inschriften aus Gegenden, in welchen F am längsten sich erhielt, zeigen keineswegs eine vollständige Consequenz. So bewahren die herakleischen Tafeln (Meister Stud. IV 403 ff.) zwar das F in Fέτος, aber in πενταέτηρίδα nicht mehr, zwar in Fixati und Fét, aber nicht in Exactor, für welches Wort wir f nur bei den Lokrern bezeugt finden, nicht in fέργον und seiner Sippe, für die es sonst so reichlich erwiesen ist. Der lokrische Dialekt (Allen Stud, III 246) trotz seines Γασστός, Γέτος, Γεθαδηφότα, αίθει hat ξένος (korkyr. ξένθος). Und ähnliches lässt sich anderswo nachweisen. Clemm kommt in Bezug auf das Boeotische in seinen "Kritischen Beiträgen zur Lehre vom Digamma" (Stud. IX 439) zu dem Ergebniss, "dass aus den Denkmälern ein constanter Gebrauch innerhalb einer gewissen Epoche nicht deduciert werden kann". Die nachhomerische Poesie lässt die Wirkungen des Lautes in fortschreitend abnehmendem Maasse erkennen. Ueber Hesiod ist nach den Uebertreibungen von Flach jetzt durch Rzach, Clemm und andre das richtige Mittelmaass gefunden. Für Pindar kann jetzt namentlich auf Hartel (Homer, Stud. III 79), über die Iambiker und Elegiker auf Renner (Stud. I, 1, 147 ff.) verwiesen werden. Die homerischen

Hymnen, für welche Windisch festen Grund gelegt hat, kommen als Poesie von Nachahmern für die Sprachgeschichte weniger in Betracht. Die längste Nachwirkung des  $\mathcal F$  war überall die den Hiatus erträglich zu machen. Hierfür ist es durchaus nicht nöthig ein noch lebendiges  $\mathcal F$  vorauszusetzen. Der sardische Dialekt des Italienischen (Terrier Poncel, Du Langage Paris 1867 p. 74) hat das v von veste (vesti-s) eingebüsst. Man spricht este, aber in sa este (= ipsam restem), das Kleid, ist die Erhaltung des a die Nachwirkung des einst vorhandenen v. In ähnlicher Weise lebt das h in einzelnen französischen Wörtern fort: le héros aber l'homeur, obwohl es durchaus nicht mehr gesprochen wird. Wir begegnen vielfach in späteren Sprachzuständen dem Schatten längst vergangener.

Es schien mir nothwendig diese Betrachtungen über das erhaltene Digamma den nun folgenden Untersuchungen über die Verwandlungen dieses Lauts vorauszuschicken. Denn die letzteren können zum Theil nur dadurch begriffen werden, dass es sich darum handelt einen von der ältesten Zeit an allmählich absterbenden, dennoch aber nicht völlig verschollenen Laut zu fixiren. Die Grenze zwischen der wirklichen Verwandlung des gesprochenen Lauts und der verschiedenen Weise ihn graphisch zu bezeichnen, nachdem das alte Zeichen ausser Gebrauch gekommen war, kann nicht immer streng eingehalten werden.

549

## 1) Verwandlungen des Digamma.

Den Laut des F beschreibt Dionys von Halikarnass in der bis zum Ueberfluss besprochenen Stelle Antiqu. I 20 als ου συλλαβή ένὶ στοιχείω γραφομένη, nach Bekk. Anecd. 777 hatte & bei den Aeoliern die Aussprache von ot und ov. Wir dürfen aber ot sicherlich im Sinne der späteren von v nicht verschiedenen Aussprache nehmen, wonach uns also jener Grammatiker für  $\mathcal F$  die Aussprache  $\ddot u$  und uüberliefert. Wie weit diese Nachrichten auf der Beobachtung des lebendigen Lauts beruhen eutzieht sich unsrer Beurtheilung. Aber dass noch in den letzten Jahrhunderten vor Chr. der Laut in einigen griechischen Mundarten fortlebte, ist nicht zweifelhaft. Auch für die lateinische u consonans ist der Mangel eines besondern Zeichens nur daraus zu erklären, dass dasselbe zur Zeit der Festsetzung des lateinischen Alphabets der u vocalis sehr ähnlich war. Selbst für die spätere Zeit gibt Corssen 12 323 wenigstens dem zwischen Vocalen stehenden v eine dem englischen w nahe kommende Aussprache. Da wir im Dialekt der Veden u und r — ebenso i und j — in regem

Austausch\*) finden, so dürfen wir wohl diesem Spiranten überhaupt für die älteste Sprachperiode einen von den entsprechenden Vocalen nur sehr wenig verschiedenen halb vocalischen Laut zusprechen. Zu diesem Resultat gelangt in Betreff des goth. v und späteren w innerhalb der deutschen Sprache auch Rumpelt (Deutsche Gramm, I 320 ff.; vgl. Schleicher Deutsche Sprache 155). Jener Spirant, offenbar leichter als der des englischen w, den wir heut zu Tage mit w bezeichnen, ist gewiss erst ein später. Aber es gibt Umwandlungen des F, die diesen Spiranten zur Voraussetzung haben. Bentley's Ansicht, dass das Digamma dem englischen w gleich käme, die auch Pohl de digammate p. 12 billigt, hat in der That viel Wahrscheinlichkeit. Bei (512) dieser Sachlage kann es am wenigsten befremden, wenn wir indogermanisches v im Griechischen durch Vocale vertreten sehen. Nach den Angaben der alten Grammatiker steht, wie wir sahen, zunächst dem & der Laut des ov., das für die historisch erkennbare Periode der griechischen Sprache nur graphisch als Diphthong betrachtet werden kann. ov vertritt das & nicht bloss in zahlreichen römischen Eigennamen: Οὐέλια, Οὐάρρων, Οὐενούσια (Corssen 1º 311), wo die daneben übliche Schreibung mit \( \beta \) ein gewisses Schwanken beweist, 550 sondern auch in den Interiectionen ova oder ova = lat. vah und οὐαί = lat. vae. Freilich kommen diese beiden erst im alexandrinischen Zeitalter auf, aber an Entlehnung aus dem Lateinischen ist nicht zu denken. Im Sinne des späteren οὐαί, das heisst als Ausruf der Wehklage, finden wir bei Aeschylus Pers. 115, 121 oc. Man wird nicht irren, wenn man jenem ov und diesem o einen Laut zuspricht, der von dem des labialen Halbconsonanten nur wenig verschieden war. Die äschyleische Form oa (vgl. warai, woroi Bekk. Anecd. 538) verhält sich zu der späteren οὐαί ebenso wie Ὀάδμων, wie Polybius II, 20, 2 den See Vadimo bezeichnet, zu der später üblichen Bezeichunng des lateinischen v durch ov. So kann uns jenes oa die Brücke abgeben, um zu dem Nachweis überzugehen, dass & sich vielfach in Vocalen erhalten hat.

# a) Digamma in Vocale verwandelt.

Zunächst kommen die dem Fähnlichsten Vocale v und o in Betracht.

1) v als Vertreter des F.

Hier sind zwei Fälle zu unterscheiden. Einmal zeigt sich, wenn auch nur in beschränktem Umfange, ein einzeln stehendes v an der

<sup>\*)</sup> Sievers , Zur Accent- und Lautlehre der Germanischen Sprachen\* (Halle-1878) S. 89 ff. weist dafür ein festes, wenn auch nicht ausnahmsloses Gesetz nach, das auf der Quantität der vorhergehenden Sylbe bernht.

Stelle eines alten  $\mathcal{F}$ , und dann finden wir öfter ein solches v mit vorhergehenden Vocalen zu Diphthongen verwachsen. Beide Erscheinungen sind mehrfach, so von Pohl de digammate Pars I Breslau 1854 p. 13, von Savelsberg de digammo Aquisgrani 1854 ff., von Christ 191 und besonders von Hartel in seinen homer. Studien III 21 ff. anerkannt. Von anlautendem  $v = \mathcal{F}$  gibt es folgende sechs sichere Beispiele:

ύάλεται σχωληχιά, ὑάλη σχώληξ d. i. Wurm (Hesych.). Wir dürfen gewiss faλ als Wurzel ansetzen, nämlich jenes faλ, feλ (No. 527) das wälzen, sich winden bedeutet, wovon sowohl die Todtenwürmer, die αἰόλαι εὐλαί (Χ 509), als ἔλ-μι-ς (vgl. oben S. 552) Bandwurm benannt sind. Während der Stamm εὐλα mit vorgeschlagenem ἐ für ἐ-fλα steht, erhielt sich in ἐαλα das f im Anlaut in der Gestalt von v. Der Unterschied ist wohl mundartlich, wie denn Hesych. auch die (513) Glosse εὐλάζει· σκωληχιά bietet. ὑάλ-ε-ται ist aber kein Denominativum wie σκωληχιάν· εὐλάζειν und das gleichbedeutende vermiculari, sondern muss im Sinne von "wimmelt" als primitives Verbum aufgefasst werden.

'Γέλη nennt Herodot I 167 die unteritalische Stadt, deren späteren Namen Οὐέλια Dion. Hal. Antiqu. I 20 bespricht. Da die Stadt von den Phokäern gegründet ward, so ergibt sich, dass zur 551 Zeit ihrer Ansiedlung das ε noch nicht, wie in der späteren Form Έλέα, spurlos verschwunden war. Auch Münzen bieten diese Form mit anlautendem v. Das Stammwort erkannten wir in εέλος Niederung und εαλείοι = 'Πλείοι (No. 530).

ῦεσις (ms. ὕεσι) στολή Πάφιοι, ὑεστάχα ἱματισμός Hesych. (vermuthlich ist ἱματισμόν zu lesen, so dass ein Nomin. ὑεσταξ nach Analogie von λἰθαξ, ἔρμαξ anzunehmen wäre. Vgl. Leo Meyer Vgl. Gr. II 513) gehören augenscheinlich zur W. Fεc bekleiden, die so viele andre Spuren des ε erhalten hat (No. 565). Vgl. Schmidt Ztschr-IX 306. Die von Kuhn Ztschr- X 231 empfohlene Lesart ὕεστις (= restis) passt nicht zur Buchstabenfolge.

υίήν την ἄμπελον, υίόν ἀναδενδοάδα d. i. wilder Wein, ebenfalls bei Hesychius, sind neue Gründe dafür, dass οίνο-ς und vinu-m zur W. vi, viere und vī-ti-s gehören (No. 594). Die Grundbedeutung aller jener Wörter war Ranke, Rankengewächs. In andrer Anwendung steckt dieselbe W. im lakonischen βειέλοπες in der von Grammatikern überlieferten Bedeutung ζμάντες (Ahrens d. dor. 47) vgl. vimen.

ύίλη· ὅμηλος d. i. ὅμιλος (Hesych.) gehört zu W. Fελ, und entspricht genau dem tarentinischen βείλα = τλη Schaar, erhalten in βειλαφμοστάς· βειλάρχας (Hesych.) (No. 660).

 $\dot{v}$   $\varrho$   $\epsilon_{l} \gamma \alpha \lambda \dot{\epsilon}$  o v  $\dot{\delta}_{l} \epsilon_{l} \varrho$   $\omega \gamma \dot{\sigma}_{s}$ , so liesst M. Schmidt mit der Hdschr. des Hesych., indem er das Wort mit \*f  $\varrho$   $\omega \dot{\sigma}_{s}$  gleich setzt.  $\epsilon_{l}$  für  $\eta$  wäre dann boeotisch. Das homerische  $\dot{\varrho} \omega \gamma \alpha \dot{\epsilon} \dot{\epsilon} v$  wird an der betreffenden Stelle bei Hesych. gerade auch mit  $\dot{\delta}_{l} \epsilon_{l} \dot{\varrho} \dot{\varrho} \dot{\omega} \dot{\rho} \dot{\tau} \dot{\sigma} \dot{\sigma}$  erklärt. Das f der W. f  $\rho \alpha \gamma$  (S. 530) steht vollkommen fest. Hier ist f also sogar vor einem Consonanten in v verwandelt.

Christ führt noch ἕαλος Glas und ἑανία an. Ersteres vergleicht er mit skt. sval, aber von dieser W. weiss das PW. nichts. Eine andre Vermuthung über das Wort gaben wir unter No. 604. — Noch schlimmer steht es mit ἑᾶνία, der dorischen Nebenform von ὑηνία, das wir sicherlich mit ὑηνός säuisch, folglich mit ὑ-ς (No. 579) verbinden müssen. Die Bedeutung Skandal, Schlägerei (Hesych. τύρβη, μάχη) findet sich auch bei συηνία (ταραχή, ἀηδία, ἀπὸ τῶν συῶν (514) Hesych.). An skt. ταη, das in der Bedeutung occidere, perdere im PW. sich gar nicht findet, ist nicht zu denken.

Hartel Hom. Stud. III 32 vermuthet, für ἀλόντε Ε 487, dessen langes α neben zahlreichem ἀλοῦσα, ἄλῶναι u. s. w. vereinzelt dasteht, sei ὑαλόντε zu schreiben. Freilich wäre auch dies eine ganz isolirte Form. Andere Versuche die Anomalie zu heben verzeichnet La Roche. Es liesse sich auch an ἐαλόντε θenken, vgl. ἔεδνα, ἐείχοσι.

Im Inlaut lässt sich bisweilen nicht sofort unterscheiden, ob der Vocal oder der Consonant älter ist. xυ-έ-ω, xυ-ί-σx-ω (No. 79) steht neben skt. ζνάjā-mi, κύων neben ζνα (No. 84). Für letzteres Wort findet sich in den Veden die vocalische Form qua. In beiden Fällen müssen wir von dem Vocal ausgehen, den das Griechische durchaus, das Sanskrit nur zum Theil bewahrt hat. - είλύ-ω (No. 527) steht dem lat. volv-o, dem goth. valv-jan gegenüber. Da wir den Spiranten hier als gebrochene Reduplication fassten, so müssen wir in diesem 552 Verbum v aus & hervorgehen lassen. Indessen bleibt die Möglichkeit in dem v eine Verbindung von F mit dem i anzunehmen, welches wir als stammbildendes Element im goth. val-v-ja-n vor uns haben. - Wie wir im Lateinischen zwischen den Suffixen -uo, -ua und -vo, -va kaum unterscheiden können, beide aber dem skt. -va (Lindner, Altind. Nominalbildung 105, 145) vergleichen müssen, so ist dafür im Griechischen unter andern die Form -vo zu erwarten. Dies Suffix ist aber äusserst selten. Doch scheint es in der den alten Attikern mit den Lakoniern gemeinsamen Form ίδύοι, βίδυοι oder βίδεοι zu stecken, dem Namen für gewisse Beamte in Sparta (Ahrens d. dor. 47) und für Zeugen zugleich und Criminalrichter in Attika. Das Wort wird auf Solon zurückgeführt (vgl. No. 282). Die attische Form schwankt zwischen iðvor und iðvior (Hesych. Phot., Aristoph. Daetal. fr. 1 Dind. nach Meineke). Da Hesych, ausdrücklich die Erklärung συνίστορες

Dia zed by Google

hinzufügt und wir in gleichem Sinne ΐστως (mit spir. asp. nach Herodian) bei Homer (Σ 501, Ψ 486) finden, so ist die W. Fib unverkennbar und das Suffix gewiss dem des skt. Particips vid-vds wissend und des goth. veit-vôd-s Zeuge verwandt. ιδυ-το-ς müsste dann auf Weiterbildung mit dem Suffix -ιο beruhen. Sollte aber ιδυ-το-ι als älter zu betrachten sein, so könnte dies mit Fick I³ 786 aus demselben kürzeren Participialstamm hergeleitet werden, der dem Fem. ιδυ-ντα (= skt. vidush-i) zu Grunde liegt. Vgl. vίδ-ς No. 605.

Oefter verbindet sich das einem & gleichlautende v mit vorhergehenden Vocalen zu Diphthongen. Im lesbisch-aeolischen Dialekt ist dies zur Regel geworden, doch nicht ohne Schwankungen (Ahrens 37). Während von Formen wie vav-og, avellau, avwg dasselbe gilt, wie von einigen eben behandelten, dass nämlich v dem & die Priorität streitig machte, so werden wir dagegen da, wo ursprünglich anlautendes Digamma durch Zusammensetzung in den Inlaut tritt, unbedingt den Consonanten als den älteren Laut betrachten, also in  $\alpha$ - $\dot{v}_1\dot{\delta}$ - $\varepsilon$ - $\tau o\tilde{v}$  (=  $\dot{\alpha}$ - $f_1\dot{\delta}$ - $\varepsilon$ - $\tau o\tilde{v}$ )·  $\dot{\alpha}\varphi\alpha\nu o\tilde{v}_S$  (Hesveh.),  $\alpha\dot{v}\varepsilon\tau\tilde{\eta}$  (=  $\dot{\alpha}$ - $f\varepsilon\tau\tilde{\eta}$ )·  $\tau\dot{o}\nu$ αὐτοετῆ (Hesych. vgl. ἀετέα), in welcher Beziehung auf No. 282, 210 zu verweisen ist. Ebenso in αυρημτο-ς = α-Γρημτο-ς, in ε-υάλω-μεν (No. 660) und ε-υέθω-κεν (No. 305). Ohne auf diese entweder als aeolisch bezeugten oder als solche vorauszusetzenden Formen näher einzugehen, mögen hier nur noch die der homerischen oder attischen Sprache angehörigen, in denen sich derselbe Wandel wahrnehmen (515) lässt, aufgeführt werden. Dahin gehört das viel erörterte avégvoav. Ich stimme Döderlein bei, der (Gloss. 2290), wie andre vor ihm, in dem à die Praposition àva erkennt. Nach erfolgter Apokope busste 553 einer im Griechischen weit verbreiteten Neigung zufolge av seinen Nasal ein, wie dies bei dem privativen av immer geschah. Die Bedeutung aufziehen, empor-, zurückziehen ist durchaus angemessen. αὐίαχοι N 41 erklärte zwar Aristarch mit vielschreiend, damit die Troer hier ebenso erschienen wie I 2. Eine unbefangene Auffassung der Stelle wird der Bedeutung lautlos den Vorzug geben, also als negatives Präfix fassen. Etwas anders Bekker Homer, Blätter I 136. Vgl. jedoch Clemm Stud, VIII 92. - Ueber αὐλαξ in seinem Verhältniss zur W. Feak und den Nebenformen waat, wat, alot vgl. No. 22. — Der Name des sicilischen Castells Έλαψια wird von Pott Personennamen 383 mit ¿laía, oliva (No. 528) zusammengestellt. καλαῦροψ = καλαξροψ ward unter No. 513 besprochen. Ueber dies Wort ist auch Hoffmann Quaest. hom. I p. 138 zu vergleichen. Die Schreibung καλάβροψ hat geringe Gewähr. - καυάξαις bei Hesiod. "Εογα 666, 693 wird allgemein und mit Recht aus κατ-Γαξα-ι-ς erklärt. Die W. Fay (αγνυμι, έαγα S. 542) kann nach den entschieden-

sten Indicien als digammirt betrachtet werden. Die Form κά = κατά wird von Giese (aeol. Dial. 254) durch κά-ζελε, arkad, für κατ-έ-βαλε (Hesych,), κα-βαίνω (Alkman) trefflich erläutert. Ausführlich handelt darüber mit reichen neuen inschriftlichen Belegen Baunack Stud. X 109 ff. - Die verschiedenen Namen des καύαξ, καύηξ, καύης, aber auch κῆυξ (oder κηῦξ), κήξ genannten Seevogels, von denen Lobeck Paralipp. 101 f. handelt, erklären sich alle aus der Grundform xafαξ. Fick I3 534 vermuthet ku schreien, wozu κωκύω (No. 66), als Wurzel. - Der lakonische Eigenname Λαυαγήτα C. I 1466 ist als vereinzelter Beleg dafür beachtenswerth, dass auch im Dorismus & in v überging (Ahrens d. dor. 51). Ueber den Stamm λαξο vgl. No. 535. - Das homerische ταλαύρινο-ς kann in doppelter Weise hicher gestellt werden, entweder so, dass das Adjectiv ταλαός, das nach der Analogie von κεραθό-ς = cervu-s (No. 50) aus ταλα-θό-ς entstanden sein wird, den ersten Bestandtheil bildet. Döderlein (Gl. 2380) übersetzt in diesem Sinne das Wort mit "starkledern". Aber der starklederne Kämpfer (E 289) will nicht passend scheinen. Oder wir folgen Hoffmann (I 137) und Savelsberg (p. 16), indem wir ταλαύρινο-ς theilen und als ersten Bestandtheil den Verbalstamm ταλα (vgl. ταλα-εργό-ς) in der Bedeutung tragen (No. 236), als zweiten Fρίνο ansetzen. So entsteht die ansprechendere Bedeutung "schildtragend". Das & wird hier namentlich durch die Nebenform yorvo-g (Hesych.) wahrscheinlich gemacht, vgl. altir. fern Schild, St. varna. - Die nächste Parallele zu diesem Wort ist ταναύ-ποδ-ες (ι 464) streckfüssig (Döderlein 215, (516) Hugo Weber Etymol. Unters. 63), wo demnach ταναν- für ταναδο- stehen wird. - ταῦρο-ς (No. 232) entspricht, wie wir sahen, am genauesten dem zd. ctaora. - Durch Umstellung erklärt sich wahrscheinlich der Diphthong von α-μαυρό-ς dunkel, insofern wir es aus α-μαρ-Fo-ς erklären. Es gibt eine W. μαρ schimmern, welche in μαρ-μαίρειν 554 und μαρ-μαρ-ύσσειν schimmern, in Μαΐρα, dem Namen des Hundssterns, in μαρ-μάρ-εο-ς schimmernd und doch wohl auch in μαρ-ίλη Kohle, Kohlenstaub vorliegt. Eine Fülle von Combinationen mit dieser Wurzel gibt Grassmann Ztschr. XVI 164 und namentlich Corssen I<sup>2</sup> 404. μάρ-μαρ-o-ς = mar-mor bezeichnet allerdings bei Homer Felsstücke ohne Rücksicht auf ihre Art, weshalb Pictet 11 132 dus im PW. mit einem Fragezeichen versehene skt. mrn-maru-s Stein, Fels, vergleicht. Aber da das Wort bei späteren in specie λευχὸς λίθος bedeutet, ist es doch wahrscheinlich hieher zu stellen. Aus dieser W, habe ich früher α-μαυρό-ς mittelst des privativen α abgeleitet. Allein das mit α-μαυρό-ς gleichbedeutende μαῦρο-ς (μαυgov αμαυρόν, ασθενές Hesych.), dessen Denominativum μαυρούν bei Hesiod (Opp. 325) Pindar und Aesch. (Ag. 296) im Sinne von ver-

Dia red by Google

dnnkeln vorkommt und der Accent des Wortes widerrathen diese Deutung. Das å wird wie in ἀμείβω, ἀμύνω prothetisch sein (vgl. unten S. 715) und die Stammsylbe μαφ selbst den Begriff dunkel enthalten. Mit μαφ glänzen haben demnach die Wörter kaum etwas gemein. Fick l³ 718 stellt sie zu ahd. maro, maraueér mürbe, schwach, auf welche Spur die Uebersetzung von μαῦφον mit ἀσθενές führen könnte. Die Bedeutung blind, dunkel wäre dann seeundär. Möglich ist aber auch, dass aus dieser W. μαφ durch Weiterbildung jene W. mark entstanden ist, die wir im neugr. μουφαίζει es dämmert und im vielbesprochenen schon S. 533 erwähnten homerischen ἀμολγό-3 Dunkel (νυπτὸς ἀμολγῶ) vor uns haben (Jolly nach Duffner Fleckeisen's Jahrb. 1874 S. 708). Zu dieser W. mark passt die Lautstufe des ksl. mrak-ŭ caligo, freilich aber nicht die des von vielen dazu gestellten altu. myrk-r finster. — Ob παῦφο-ς in demselben Verhältniss zu par-vu-s stehe, schien uns bei No. 351 zweifelhaft.

Ganz in derselben Weise entsteht der Diphthong ev in folgenden Wörtern. εναδεν ward unter W. άδ (No. 252) erwähnt. -Insofern hier das Augment mit dem anlautenden Digamma sich zum Diphthong verbindet, hat diese Form ihre nächsten Analoga im aeolischen εὐράγ-η = έ-Fραγ-η (Ahr. 37) und in den reduplicirten Formen εὐάλωχεν (No. 660), εὐέθωχεν (No. 305). - Ebenfalls homerisch ist εύληρα Zügel (Ψ 481), das von Hesych, als ionisch bezeichnet wird, mit den Nebenformen αυληφον, άβληφον (Hesych.). Da das Wort nicht bloss mit ήνίον, sondern auch mit ίμάς erklärt wird, so wird wohl Feλ (No. 527), winden, die Wurzel und von έ-Fλη-00-ν auszugehen sein, wie τροπός von τρέπω aus zu der gleichen Bedeutung gelangt. Als identisch betrachte ich lat. lö-ru-m, das auf \*vlo-ru-m (vgl. lupu-s ksl. vluku No. 89 und Corssen I 2 312) zurückgeführt werden kann (vgl. volv-o, volū-cru-m, volū-men). Die gräcoitalische Grundform würde vlarom sein. - Dass λεύ-ειν steinigen nebst Zubehör auf den Stamm AaF zurückgeht, ist S. 553 gezeigt. — Als Wurzel von νεύρο-ν, νευρά erkannten wir (No. 434) snar und als Suffix aus lat. ner-vu-s -Fo. Das & klingt hier, wie in άμαυρό-s, als Vocal in der vorhergehenden Sylbe vor (vgl. unten S. 669). Auch ov, obwohl ohne Zweifel phonetisch schon früh zum ein-

(517) fachen Vocal ū geworden, ist doch etymologisch oft als wahrer Diphthong zu fassen, der mit der Lautgruppe of sich austauscht. Wie der Stamm Zev dem skt. Djav, lat. Jov, so entspricht, wie wir sahen, 555 der Stamm βον neben βοf (No. 644) dem skt. gav, lat. bov. Dies

555 der Stamm βου neben βο (No. 644) dem skt. gav, lat. bov. Dies ist einer der Fälle, wo die Frage, ob der Consonant oder der Vocal früher ist, sieh nicht entscheiden lässt. βού-εσσι ist auch auf der boeotischen Inschrift C. I. No. 1569, Z. 38 zu lesen. — Aehnlich

steht es mit αχού-ω, dessen Verhältniss zur W. κοf S. 100 besprochen ward, und dem episch-aeolischen ακουή, ακούα, das sich mit dem attischen axon durch axofn vermittelt, wie das Präsens ακούω mit dem Perfect ακήκο-α durch ακηκοβ-α. - Die Formen  $\gamma \circ \tilde{\nu} \nu - \alpha$ ,  $\delta \circ \tilde{\nu} \rho - \alpha$  und verwandtes setzen  $\gamma \circ \nu \nu - \alpha = genu-\alpha$ ,  $\delta \circ \rho \nu - \alpha$ , dann γον f-α, δορ f-α voraus. Indess beruht hier das ov wahrscheinlich auf Ersatzdehnung. Dafür spricht namentlich der thessalische Eigenname Γόννοι (vgl. Γονόεσσα, Γονείς, Genua), der sich durch Assimilation aus Γου Foι entwickelt haben wird, wie aeol. φθέρρω, κτέννω aus φθερίω, κτενίω. Vgl. No. 137, 275. — Das Verhältniss von λού-ω zu lat. lav-o, lav-ĕre ist bei No. 547 hinreichend erörtert. Vgl. Hartel Hom. Stud. III 37. Formen wie λό-ε-τρο-ν setzen ein griechisches AoF als Nothwendigkeit voraus. - Die spätere Nebenform ovo-v für das attische oo-v sorbum, Arlesbeere, erklärt sich ebenfalls aus einem im Volksmunde erhaltenen ofo-v. Von der Herkunft des Wortes war bei No. 596 die Rede. - Die seltsame Form προυσελείν (Aesch. Prom. 435, Aristoph. Ran. 730) mit der Bedeutung verhöhnen, misshandeln suchte Buttmann (Lexil. II 159) aus einem mit der Präposition zusammengeflossenen F zu erklären. Nach der neuesten eingehenden Besprechung der Frage von Clemm in den Acta soc. philol. Lips. I 77 ff. ist diese Erklärung kaum haltbar.

In Betreff dieses in Diphthongen enthaltenen, aus & entstandenen v kann man zweifelhaft sein, ob es vocalisch oder, wenigstens vor Vocalen, consonantisch gesprochen sei. Ahrens d. aeol. 39 entscheidet sich im Bereich des aeolischen Dialekts aus guten Gründen für (518) vocalische Aussprache. Savelsberg p. 16 nimmt für die homerischen Formen consonantische Aussprache an. In demselben Sinne schreibt Bekker ἀξέρυσαν, ἀξίατοι, ἔξαδεν, aber freilich vor Consonanten v: εύληρα, χαλαύροψ, und in den hom. Blättern I 135 nimmt er trotz 556 dieser Schreibung wenigstens für έξαδεν auch vocalische Aussprache an. Wenn aber der Uebergang von F in v überhaupt unleugbar ist, so scheint es das richtigste das Metrum als Richtschnur zu nehmen, das uns bei Homer überall auf die vocalische, bei Pindar in der Form αὐάτα mit kurzer erster Sylbe (Pvth. II, 28, III, 24) auf die consonantische Aussprache verweist. Denn die correptio diphthongi in letzterem Falle, die Ahrens für möglich hält, ist dem Wesen nach nichts andres als die Auflösung von av in af. T.Mommsen schreibt auch ἀβάταν. Ebenso ist es wohl kaum zweifelhaft, dass bei Alcaeus fr. 41 ἐγχεξε zu sprechen ist, während das Metrum fr. 36 (καδ δὲ γευάτω μύρον άδυ κατ τω στήθεος αμμι) den Diphthong erweist. Bei Homer stehen sich in derselben Weise ἔγεναν und ἔγεαν, ἀλεύασθαι und ἀλέασθαι, δεύομαι, δευήσαι (vgl. ἀ-δευ-τό-ν' οὐ οὐx ἄν τις ἐπιδεηθείη Hesych.) und, wie Hartel mit Leo Meyer (Ztschr. XIV 88) annimnt, Σ 10 ἐμεῦ δ' ἐδεύησεν d. i. ἐδέξησεν gegentiber. Eben dahin gehören Schreibungen wie ἐπισκεάζειν, σκεοθήκας (C. I. G. 1838 Z. 6, 12), welche die später allgemein gewordene Aussprache der Diphthongen αν und εν voraussetzen.

Während in den bisher besprochenen Fällen v vielfach in das Gebiet von  $\mathcal{F}$  übergreift, so kommt auch das umgekehrte vor. Die vereinzelte Schreibung  $Na\mathcal{F}nax\iota\omega v$  neben stehendem  $Na\dot{\omega}nax\iota\sigma s$  auf der lokrischen Tafel von Naupaktos Z. 16 (Stud. II 445) ist dafür ein merkwürdiges Zeugniss, das, wie es scheint, in das vierte Jahnundert hinaufreicht. Von hier aus fällt auch Licht auf die oskischen Schreibungen av (tesavrom) und ov (tota), die gewiss so gut wie das altlat. ou vor Consonanten echte Diphthongen darstellten.

Endlich kommen solche Wörter in Betracht, in denen der labiale Halbvocal sich neben dem entsprechenden Vocal findet. Geht der Vocal voraus, so müssen wir & als ein unwillkürlich aus jenem vor einem Vocal entfaltetes Geräusch betrachten, ähnlich wie im skt. babhū-v-a ffir \*ba-bhū-a (fū-ī). So in Γαρυ-Fóvης auf einer Vase aus Volci (C. I. G. 7582), ἀριστεύ-Γοντα auf der korkyräischen Inschrift des Arniadas (Cauer's delectus No. 23), Z. 3, Βακεύξα boeotisch (C. I. G. 1639). Vielleicht ist mit Hartel (S. 38) der umgekehrte Fall, also vf statt v für das viel besprochene τοῦ ἀθυτοῦ auf der Inschrift von Naxos (C. I. G. 10) anzunehmen trotz Kirchhoff Stud. z. G. d. Alphab. 3 73. Am reichsten an solchen Entfaltungen einerseits von F aus v, andrerseits aber umgekehrt von v aus F ist der kyprische Dialekt. So finden wir κατεσκεύξαζε, Εύξαγόρω (Deecke-Siegismund Stud. VII 222), welche ebenso gut Mittelformen zwischen Formen wie σχευάζω und \*σχεβάζω (geschrieben σχεάζω) genannt werden können, wie umgekehrt εὐξοητάσατυ (Tafel von Idalion Z. 4) eine Mittelform ist zwischen εξοητάσατυ (ebenda Z. 14) und einem nach Analogie von εὐράγη zu erwartenden lesbischen \*εὐρητάσατο (W. Fep, Fpe sprechen). Unwillkürlich heftete sich in letzterem Falle ein dem & analoger Vocal an das ε. Das Schwanken der Schreiber weist darauf hin, dass v schwerlich ein voll entwickelter Laut war, sondern dass es sich hier um unvollkommne Bezeichnungen gesprochener Lautaffectionen handelt.

## 2) o oder ω als Vertreter des F.

Der Uebergang von  $\mathcal{F}$  in  $\sigma$  oder  $\omega$  hat auf den ersten Blick etwas befremdliches, weshalb denn auch meine Annahme dieses Ueberganges stark angefochten ist. Dies ist namentlich von Hugo Weber (Jahn's Jahrb. 1863 S. 602, 1865 S. 550) und von Voretzsch in seiner oft erwähnten Schrift ,de inscriptione Cretensi' geschehn. Der Widerspruch Hugo Weber's gipfelt in den Worten: ,da im Griechischen aus einem alten o wohl ein v d. i. u geworden ist, aber nicht umgekehrt, so ist schon von dieser Seite her der Ansicht eines Uebergangs von v f in o der Boden entzogen'. Diese Worte enthalten einen Fehler. v ist nämlich zwar etymologisch, aber keineswegs phonetisch = u, sondern unstreitig erst in einer verhältnissmässig jungen Sprachperiode durch Verdünnung aus u hervorgegangen. Freilich ist nun v der regelmässige Vertreter des älteren u geworden, und es wird niemand einfallen, ohne weiteres o als Vertreter jedes beliebigen u zu erwarten. Allein die mannichfaltige Bewegung der Laute lässt sich hier wie anderswo schwerlich in die engen Grenzen einzwängen, die ihr H. Weber stecken will. Der Laut u ist auch (519) nach der Einführung des jüngeren Alphabets nie mit völliger Consequenz durch das ursprünglich diphthongische ov ausgedrückt. Unzähligemal griffen die Steinmetzen noch zu o, das namentlich im ionischen Dialekt dem ov seiner Aussprache nach ungemein nahe gestanden haben muss. Nur so erklärt sich die Contraction von oo, 557 οε und εο in ου. In griechischen Mundarten dürfen wir für v in weiterem Umfang die Geltung von u vermuthen, so gewiss mit Ahrens für das Kyprische, worauf schon die oben erwähnten Lautentfaltungen weisen. Ein wirklicher Uebergang von altem u in o ist nun gerade für diesen Dialekt constatirt, z. B. in πέποσμαι = πέπνσμαι, έράτοθεν = ἐρήτυθεν (Mor. Schmidt Ztschr. IX 366). Das heisst, statt der den übrigen Mundarten eigenen Verdünnung des alten u zu ü trat hier eine andre Aussprache ein, die jedenfalls von der des o nicht weit ablag. - Für die Diphthongen αν und εν - deren späterer Uebergang in av, ev ein au, eu (nicht aü, eü) nothwendig voraussetzt - findet sich die Schreibung so, und dieses so wird durch den Vers bisweilen als echter Diphthong erwiesen, z. B. έμ φάφεσι λεοχοίς am Schluss des Hexameters (Keil Rhein, Mus. XIX 258), und Keil ergänzt auf derselben Inschrift von Priene NA(O)AOXON. Die Schreibweise ao, so wird auf samischen Inschriften consequent durchgeführt (Carl Curtius Inschr. z. Gesch. v. Samos Lübeck 1877 S. 26) z. B. ταοτα, ἐόνοιαν und war im dritten und vierten Jhdt. v. Chr. auch in andern ionischen Städten weit verbreitet, wie ebendort nachgewiesen wird. Die Schreibung so ist auch hier als Versuch zu betrachten den alten U-Laut, zu dessen Bezeichnung ov hier gar nicht in Frage kommen konnte, einigermaassen zum Ausdruck zu bringen. Da nun, wie wir S. 562 sahen, F einen wahrscheinlich von einem irrationalen u wenig verschiedenen Laut hatte, was hat es auf-

fallendes, wenn wir in einer Periode, in der der Gebrauch des Zeichens F abkam, statt dessen gelegentlich o angewendet finden? — In dem S. 536 erwähnten zweisylbigen homerischen öydoov steht o phonetisch in der Mitte zwischen Vocal und Consonant, so gut wie das v in δακούοισι (σ 173). Der Laut des o lag von dem des Halbvocals v kaum weiter ab als der des v. Dies wird auch durch die S. 563 erwähnte, keineswegs seltne Bezeichnung des lat. v durch o in römischen Wörtern bestätigt, so häufig Kolvtog (daneben Kúvtog, Lobeck El. II 24, und Κίντος), Θαλέριος (Inscriptions recueillies à Delphes No. 17, l. 87). Es dauerte längere Zeit, bis hier die schwerfällige Schreibung ov durchdrang. Ich glaube dies wird genügen, um zu zeigen, dass es unsrer Annahme an einem sichern Boden keineswegs Es ist ein Unterschied zwischen Lauten, die wie das & früh aus der Sprache zu verschwinden begannen, dennoch aber nicht spurlos verschwanden, und solchen, die zu aller Zeit geläufig blieben. Erstere zeigen sich eben in mancherlei Umwandlungen. Man kann nicht alles über einen Kamm scheeren und mit einigen starr festgehaltenen Formeln die Bewegung der Laute erschöpfen wollen. Der Uebergang von f in o hat die deutlichste Parallele im Althochdeutschen z. B. snéo = goth. snaiv-s, falo Gen. falwes, wo die ältesten Denkmäler noch u haben. Gewiss ist hier o zunächst aus u entstanden, aber auch (520) für das Griechische gilt dies, nur dass bei dem Mangel eines einfachen Schriftzeichens für u im Griechischen die Mittelstufe nie geschrieben ward.

558 Nachdem wir so die Wahrscheinlichkeit des behaupteten Lautüberganges im allgemeinen geprüft haben, kommt es darauf an, dies im einzelnen zu thun. Wir stellen ein Wort voran, für welches eine andre halbwegs glaubhafte Deutung von niemand gefunden ist: δοάν bei Alkman (Bekk, Anecd. 949, 20). Dies Wort ist schon von Buttmann A. Gr. I 44 in seinem Zusammenhang mit der bei Homer vor δήν (οὐδ' ἄρ ἔτι δήν u. s. w.) und δη-ρό-ν üblichen Verlängerung erkannt\*) und auf δ̄̄̄αν, δ̄̄̄̄ην zurückgeführt. Mit Benfey (II 209) und Leo Meyer (Ztschr. VII 216) betrachten wir dies δεαν als einen aus δι-Fav verkürzten Accusativ vom St. δι-Fa Tag = lat. die für dire (No. 269). Dieser Stamm kann also in der Form divā als grācoitalisch betrachtet werden. Das Sanskrit kennt nur diva-m (Neutr.) in der Bedeutung Himmel, Tag und div, dju (in den Veden regelmässig Masc.) mit dem Dativ div-t, dem Instrum. div-a bei Tage. Dass aus diesem Stamme der Begriff lange hervorgehen kann, zeigt das lat. din (vgl. inter-din) und der skt. Instrum. Plur. dju-bhi-s = diu. Während das Lateinische

<sup>\*)</sup> Vgl. jetzt Hartel Homerische Studien I 2 S. 13.

nur in  $di\bar{u}$  beide Lante, sonst bald das i bald das v (u) dieses Stammes erhält: die.s, ti-du-u-m, di-dum, ist im Griechischen das  $\iota$  spurlos verschwunden und der Accusativ  $\delta f \bar{u} v$ ,  $\delta o \dot{a} v$ ,  $\delta \dot{\eta} v$  — eigentlich einen Tag lang — als Adverb üblich geworden, an das sich dann wieder  $\delta \eta \varrho \dot{o} v$ ,  $\delta \dot{\eta} \dot{v} \dot{d} \dot{v}$ ,  $\delta \eta \nu a \dot{v} \dot{c}$  anschliessen.

Aehnlich wie δοάν zu lat. diem schien sich das hom. δοάσσατο zum Impf, δέατο zu verhalten (vgl. No. 269). Die von Hesych. angeführten Formen δεάμην έδοκίμαζον, έδοξαζον, δέαται δοκεί haben eine merkwürdige inschriftliche Bestätigung erhalten durch den dazu gehörigen Conjunctiv δέατοι, welcher auf der von Michaelis (Fleckeisen's Jahrb. 1861 S. 585) herausgegebenen Inschrift aus Tegea einmal nach εί καν, das zweitemal nach οσα αν steht. Wir können danach mit Entschiedenheit ein mediales Verbum δέ-α-μαι, ich scheine, annehmen, dessen α wie das von ἔρα-μαι im Conjunctiv gedehnt wird (vgl. čoāras Pind. Pvth. IV 92 und Verb. II 66). Es fragt sich nun. (521) wie wir diese beiden gleichbedeutenden Verbalformen zusammenbringen. Meine frühere Meinung war die, aus δι-Fα sei einerseits durch Synkope 559 des ι δεα und weiter δοα hervorgegangen, dazu δοάσσατο wie neben άγα άγάσσατο, andrerseits durch Ausstossung von F δια und, wofür sich später Analogien ergeben werden, δεα, daraus δέατο. Die doppelte Behandlung derselben Lautgruppe hat allerdings ihr missliches. Durch Einfachheit empfiehlt sich dagegen die Deutung von Fick 13 620, der déa-rat aus der kürzeren Wurzel di, scheinen, herleitet, so dass es für \*δι-α-ται steht. Ueber δοάσσατο freilich spricht er sich nicht aus. Möglicherweise könnte diese Aoristform zu einem Praesens \*δοάζω gehören und dies auf einen Nominalstamm \*δοα für \*dora zurückgehn, letzteres aber ans W. di durch Zulaut ebenso hervorgegangen sein, wie das bei No. 112 erschlossene \*σχοια aus W. co. Ich betrachte also diesen Aorist nicht mehr als einen sicheren Fall für o = F. - Ueber Soioi S. 239.

ξόασον σβέσον (Hesych.) erklärt M. Schmidt so, dass  $\xi$  hier (522) den weichen Zischlaut vertritt, der gewöhnlich durch das wenig dazn 560 geeignete σ ansgedrückt ward, o aber so gut wie  $\beta$  aus  $\mathcal F$  hervorgegangen ist. Zn berücksichtigen ist dabei auch die Form  $\xi \epsilon i \nu v \mu \epsilon \nu$  σβέννυμεν (Hesych.), welche den V-Laut gänzlich eingebüsst hat. Eine sichere Vergleichung dieser W. ist aber nach allem was darüber von den verschiedensten Seiten vermuthet ist — namentlich von Joh. Schmidt Ztschr. XXIII, 300, von Fick I³ 603 und jetzt von Brugman Forsch. I19 — nicht gefunden, folglich hat die Erklärung des o aus v nur insofern eine gewisse Wahrscheinlichkeit, als o sowohl wie  $\beta$  auf v zurückgehen können.

Der Froschruf zoá t entspricht unserm Gequak und dem sub

aqua, sub aqua maledicere tentant Ovid's (Metam. VI 376). Das lateinische coazare mag nur diesem nachgebildet sein. Ebenso gleicht das zotţelv des Ferkels unserm Gequiek (böhm. kviċ-e-ti grunnire).\*)

Ferner gehört hieher die kretische Stadt "Oαξος (Ahr. 43, Boeckh C. I. II p. 401), wie sie Steph. Byz. nennt, deren Bewohner auf Münzen Fάξιοι heissen, während sonst die Form "Aξος üblich ist. Apollon. Rhod. I 1131 nennt die Landschaft Oίαξίς, drückt also das F, wo er eine lange Sylbe braucht, durch ot aus, dessen Aussprache damals von v nicht weit ablag. Steph. Byz. gibt als Etymon άγηναι (No. 654b) an und berichtet, dass άξός in Mundarten gleichbedeutend mit ἀγμός, Bruch, Absturz sei. Beachtenswerth ist in diesen Wörtern so gut wie in Kolvrog der Accent, der auf die neugeborne Sylbe o wandert. Dieser Auffassung stellen Hugo Weber und Voretzsch p. 7 eine andre gegenüber, die sich vorzüglich auf die seltsame Form EAYΞIΩN C. I. No. 3050 stützt. Aber wirklich bezeugt ist diese Form nur in der Unterschrift, in dem durch wunderliche Fehler entstellten Texte steht mehrfach ΣΑΥΞΙΩΝ. Γαύξος soll nun aus Γά-Fαξος und eben daher "Oαξος, "Αξος entstanden sein. Allein die Reduplication und noch dazu durch den schwersten Vocal a ist namentlich in Substantiven, abgesehen von onomatopoietischen Wörtern, keineswegs ein so häufiger Vorgang, dass wir ihn ohne weiteres voraussetzen dürfen, und die einzige Stütze dieser Annahme ist, wie wir sehen, nicht eben fest, wie denn die kretischen aus Teos stammenden Inschriften sämmtlich uns sehr unvollkommen überliefert und daher mit Vorsicht für sprachliche Zwecke zu benutzen sind 561 (vgl. Ahrens 16). αυ könnte in ΓΑΥΞΙΩΝ das Zeichen für einen dum-(523) pferen A-Laut sein, wie er in dem S. 482 erwähnten thessal. δαύχνη für δάφνη anzunehmen sein wird.

Die lokrische Stadt  $Ol\acute{\alpha}\nu\vartheta\eta$  oder  $Ol\acute{\alpha}\nu\vartheta\iota\alpha$  wird bei Plutarch auch 'T\acute{\alpha}\nu\vartheta\iota\alpha genannt (Ross, Lokr. Inschrift von Chaleion u. Oiantheia p. 14). — Wenn 'T nicht ein blosser Schreibfehler sein sollte, liegt es nahe den Namen als  $\mathit{Fl-\alpha}\nu\vartheta\eta$  Veilchenblüthe zu deuten, also dem EN. 'Iάν $\vartheta\eta$  gleichzusetzen (No. 590), ja selbst  $\dot{\nu}\dot{\alpha}\varkappa\iota\nu\vartheta\sigma$ -g mit doppelter Deninutivendung aus demselben Stamme  $\mathit{Flo}$  abzuleiten.

Statt der von Aristarch empfohlenen Formen  $Or\lambda\epsilon\hat{v}_S$ ,  $Or\lambda\epsilon\hat{u}\delta\eta_S$  las Zenodot (Düntzer de Zenod, stud. 50)  $^{\prime\prime}\lambda\epsilon\hat{v}_S$ ,  $^{\prime\prime}\lambda\epsilon\hat{u}\delta\eta_S$ , ebenso schrieben manche spätere, namentlich Stesichoros, den Namen. Gewiss war auch hier  $\mathcal{F}i\lambda\epsilon\hat{v}_S$  die Grundform, die sich aus  $\mathcal{F}i\lambda\eta$ , Schaar (S. 564), leicht erklären lässt. Das in den homerischen Gedichten

<sup>\*)</sup> Windisch macht mich darauf aufmerksam, dass der Froschruf von den Indern mit akhkhala wiedergegeben wird (Rigveda VII, 103, 3).

durch das Metrum sicher gestellte o dieses Namens ist für das Alter der Verwandlung von  $\mathcal F$  in o bezeichnend.

olσ-ύ-α, olσo-ç stellten wir (No. 593) zu Γιτέα, Γίτνς. Die Verwandlung von τ in οι wäre unerhört, o vertritt also F.

Vielleicht hängt mit demselben Stamme der Name der lakonischen Stadt  $O(\tau v \lambda o_S)$  mit den Varianten  $B\epsilon(\tau v \lambda o_S)$ ,  $B\epsilon(\tau v \lambda o_S)$  (Ahr. d. dor. 46) zusammen. Sicherlich aber sind O und B hier aus F hervorgegangen.

Das thessalische Ὀλοοσσών, später Ὀλοσσύνες — vgl. Lob. El. I 471 — hat wohl sein doppeltes o dem f zu verdanken. Vgl. No. 527.

Anlantendes o derselben Art scheint der Name der kretischen Stadt Όλισσήν mit der Nebenform Βλισσήν (Ahr. 50) zu enthalten. Vgl. zu No. 544.

Wenn derselbe kleine Fluss Siciliens bald " $Avi_s$  bald " $2\bar{u}vi_s$  heisst, so liegt es nahe auch hier an die Form  $f\bar{u}vi_s$  zu denken. Bei Pindar Ol. 5, 26 findet sich freilich auch vor dem  $\omega$  ein Hiatus, der auf einen consonantischen Anlaut deutet. Die Dehnung des aus f entstandenen Vocals, die wir für später halten müssten, ist kein Hinderniss.

Endlich mag  $\delta \varrho v \xi \alpha$ , Reis, erwähnt werden, sicherlich ein Fremdwort, und wie Pott II¹ 168, Benfey I 87 erkannten (vgl. Hehn³ 438), nicht sowohl unmittelbar gleichlautend dem skt. vrihi·s (M.) als vielmehr einer verwandten persischen mit dem Sibilanten statt h versehenen Form nachgesprochen, immerhin aber als neuer Beleg dafür beachtenswerth, dass die Griechen auch fremdländisches v mit o auszudrücken suchten. Pietet I 273 führt afghanisch wishi an, wo eben- 562 falls v durch einen Vocal vertreten ist. Die griechische Nebenform  $\delta \varrho u v \delta \alpha$  steht dem armen. brinz und neupers.  $birin\acute{g}$  näher.

Schwieriger ist es in einigen andern Fällen zu entscheiden, ob (524) o ans dem blossen Consonanten £, oder aus der Sylbe o£ hervorgegangen ist. ἀλοάω, dresche, ist wohl mit ἄλευφο-ν (No. 527) verwandt, aus dem sich ein Stamm £αλε£ ergibt. Aus diesem scheint £αλοΕ-η, mit Dehnung zum Ersatz des £ £αλω-ή und £άλω-ς (vgl. πλώω für πλοΕ-ω) entstanden zu sein, und ebenso der Nominalstamm £αλοΕ-ια, wovon ἀλο-ιά-ω (I 568 ἀλοία) und ἀλο-ά-ω Ableitungen sind. — Aehnlich steht es mit γάλω-ς, als dessen Grundform wir bei No. 124 gal-vo-s erkannten. Das ω scheint auch hier auf o£ zu deuten, woher auch γαλό-ως für γαλοΕ-ο-ς, so dass wir hier o als einen zwischen λ und £ entwickelten Vocal betrachten. — Dagegen fehlen solche Indicien für den dreifachen Stamm ολοο in όλοοφφων (No. 555), wo öλοο ς dem lat. salvu-s, όλοού τφοχο-ς (No. 527), wo es dem lat.

volv-cre entspricht, und  $\partial\lambda$  oó- $\varsigma$  verderblich von der noch in Dunkel gehüllten W.  $\partial\lambda$  ( $\delta\lambda\lambda\nu\mu\iota$ ), erweitert  $\partial\lambda$ - $\varepsilon$  ( $\delta\lambda\varepsilon$ - $\partial\varrho$ o- $\varsigma$ ), daher möglicherweise aus \* $\partial\lambda\varepsilon$ -Fo- $\varsigma$ . Die Formen  $\sigma$ o $\lambda$ -Fo, Fo $\lambda$ -Fo und  $\partial\lambda$ -Fo sind ebenso möglich wie  $\sigma$ o $\lambda$ -O-Fo, Fo $\lambda$ -O-Fo,  $\partial\lambda$ -O-Fo.

#### 3) a als Vertreter des f.

Christ S. 193 ff. nimmt an, dass in ausgedehntem Maasse  $\mathcal F$  sich zu  $\iota$  vocalisire. Da  $\iota$  dem nicht selten  $\mathcal F$  vertretenden v nicht sehr fern liegt, so hat allerdings dieser Uebergang auf den ersten Blick einige Wahrscheinlichkeit. Diese schwindet aber sofort, wenn wir erwägen, dass  $\mathcal F$  zunächst nicht in  $\ddot u$ , sondern in u überging, dass also ein dreifacher Wandel — in u,  $\ddot u$ , i — vorausgesetzt werden müsste, wenn man für  $\mathcal F$  in der That auch die letzte Metamorphose annähme. Auch ist in den meisten Fällen eine andre Erklärung des  $\iota$  möglich.

Was zunächst den Anlaut betrifft, so sind aus den von Christ

aufgeführten Wörtern sofort auszuscheiden die Eigennamen Ίάνειρα und Ἰάνασσα, da beide anderweitige Deutungen zulassen und da das F von ἀνήρ (No. 422) keine Gewähr hat, ferner ίέραξ, da das damit verglichene βάρβαξ bei Hesych. nicht, wie Christ angibt, lakonisch, sondern lybisch heisst, also bei griechischer Sprachforschung überhaupt gar nicht in Betracht kommt. Ebendort lesen wir iapeiov. πρόβατον, βούς. Wer kann (vgl. Ahrens d. dor. 115) zweifeln, dass ίαρεῖον = ίερεῖον im Sinne von hostia zu lesen ist? Bei andern 563 Wörtern bleibt es zweifelhaft, ob das i nicht vielmehr Reduplicationssylbe (statt fi) ist z. B. in i-ωγ-ή Schutz vor dem Winde (vgl. iδωδ-ή, i-ω-ή), das allerdings mit Lobeck Prolegg: 307 zu W. Fay (525) (S. 542) zu stellen ist. Dass sich in der einzigen homerischen Stelle, in der das Wort vorkommt (\$ 533), keine Spur eines anlautenden F zeigt, wird man dagegen nicht anführen wollen. Dasselbe gilt von dem von Christ nicht erwähnten i-ovlo-g Garbe, neben ovlog, wovon die Demeter Ἰουλώ und Οὐλώ benannt ward, gewiss von der W. Fελ (No. 527) und dem homogenen loulo-g Regenwurm, das zunächst mit dem S. 564 besprochenen υάλη, εὐλή zusammengehört, ferner von ίῶλκα, αὔλακα (mit Nebenformen ἄλοξ. ώλξ, ὅλοξ No. 22), von ἰωρός, für welches die Bedeutung φύλαξ οίχου Zusammenhang mit οὐρός (W. Fop No. 501) wahrscheinlich macht. So bleibt nur Taxyog neben Bάκχος übrig. Aber Bergk (Gricch. Literatur in Ersch. u. Gruber's Encyklopädie, 1. Section 81 S. 315) fasst auch "I-axxos als reduplicirt, statt fi-faxyo-s, ebenso Savelsberg de dig. 24, wo auf homer. a-viayor, α-ηχος und andre Zeugen einer W. Fax hingewiesen wird. Vgl. βa βάκ τη-ς κραύγασος, όθεν καὶ Βάκγος Hes.

Anders steht es im Inlaut. Die homerische Sprache bietet uns viele Fälle, in denen ι sich an der Stelle eines erblassten Digamma findet. Aber auch hier ist in jedem Falle zu untersuchen, ob in der That ein Uebergang von f in i stattgefunden habe. Bei manchen Wörtern, die Christ aufführt, ist das entschieden zu verneinen. So gehört das ι in α-δελφε-ιό-ς, wo der Stamm δελφυ (S. 479) als δελφεβ erscheint, ohne Zweifel zur Ableitungsendung, über κα-ί-ω, κλα-ί-ω, δα-ί-ω (brenne) ist ebenso zu urtheilen, da alles dafür spricht das ι als Präsenserweiterung zu betrachten. Daher καύσω u. s. w. Das gleiche gilt höchst wahrscheinlich von den epischen Formen Deleiv, πλείειν, νείειν, von denen wenigstens die mittlere eine Stütze in einer verwandten Sprache findet: ksl. plov-ją, lit. pláu-ju (No. 369). — Auch in andern Wörtern bildet i einen Bestandtheil des Stammes z. B. in οί-ωνό-ς, das wir nicht aus όβ-ωνό-ς, sondern aus όβι-ωνό-ς (No. 596) deuten müssen. — In dem verwandten ω-t-o-v ist es schwer zu sagen, ob o oder to das Suffix sei, dass aber das t schon vor dem Verlust des Digamma vorhanden war, beweist die argivische Form ἄβεο-ν d. i. ἀξιο-ν (No. 597). — ζειά führt Schleicher (Hildebrand's Jahrb. I 407) auf die Grundform \* jav-ja zurück, ebenso Sonne Ztschr. XIII 430, der das betonte Suffix -ιά mit Recht mit dem der Collectiva z. B. ἀνθρακ-ιά vergleicht (Van. 757). Ueber die angeb- (526) lichen Formen είως, τείως genügt es auf No. 606 zu verweisen. Das 564 trochäische HEOΣ, TEOΣ will Bekker (Homer. Blätter I 227) lieber είος, τείος schreiben, weil vor o und ω ει die homerische Länge von ε sei. Aber ήσς, τησς mit der von Alters her erhaltenen Vocallänge finden in no; ihre Stütze. Die Kürze der ersten Sylbe ist im Adverb wie im Nomen (No. 613) das spätere. - Seltner geht der Diphthong ou aus o hervor. Dieser kann nicht aus der Geschichte der Schrift erklärt werden. πνο-ιή aber neben πνοή lässt sich aus πνο--ιη erklären. Schwieriger ist die ganz singuläre Verbalform αγνοιῆσι (ω 218), in der das i keine innerliche Begründung zu haben scheint. Vielleicht liegt hier eine blosse poetische Licenz zu Grunde nach dem Muster von είλατίνη für έλατίνη, εΐατο für ε-ατο. In dieselbe Classe gehört namentlich of-erng für o-ferng (No. 210) neben averng. Ich glaube nicht, dass hier an wirklich lebendige Formen zu denken ist, ebenso wenig in Aristarch's Schreibung olies neben őles (- v v 425) d. i. ofi-es. Denn deshalb ein durch Epenthese entstandenes \*oifi-s vorauszusetzen schiene mir unzulässig. In dieser wie in andern Fragen kann man nicht zur Klarheit kommen ohne auf den conventionellen Charakter der homerischen Sprache Rücksicht zu nehmen, die aus langer mündlicher Tradition in den Sängerschulen und darauf folgender bewusster schriftlicher Feststellung hervorging und endlich erst durch CURTIUS, griech. Etym. 5. Aufl.

die Alexandriner nach durchgreifenden Principien geregelt wurde. Wenn irgendwo zeigt sich hier die Nothwendigkeit, sprachliche und litterarische Forschungen zu verbinden.

Genau genommen lässt sich also - wie auch Ebel in Fleck-(527)eisch's Jahrb. 83 S. 84 urtheilt - ein phonetischer Uebergang von F in ı nicht nachweisen. Im Inlaut der dafür angeführten Beispiele, die sich übrigens leicht vermehren liessen - z. B. λείουσιν (No. 543) - kann man dem F keine andre Wirkung beilegen als die, den vorhergehenden Vocal auch nach seinem Wegfall verlängert zu haben. Solche Wörter gehören demnach in die Analogie von nelon statt έ-Γείδ-η, βασιλη-ος statt βασιλέΓ-ος, von denen Ebel Ztschr. IV 171 und Brugman Stud. IV 130 ff. handeln. Dort wird gut nachgewiesen, wie die Länge in solchen Fällen eine bewegliche ist, indem die Sprache den ausgefallenen Halbvocal bald durch die Dehnung des vorhergehenden, bald (βασιλέως, έάλων) des folgenden Vocals ersetzt. Vgl. Rumpf Fleckeisen's Jahrb. 1860 S. 682. Auch die Nebenformen πλώ-ω, γωό-565 μενος, χώ-ννυ-μι (No. 203), ρώ-ω und ähnliches zu den Wurzeln πλυ, χυ, δυ werden auf einer solchen Verlängerung, die hier aber mit Verdumpfung des Vocals verbunden ist, beruhen. müssen wir alte Formen πλου-ω, χου-ω, φου-ω voraussetzen, in denen ov als Zulaut von v statt des üblichen ev fungirte. Zu solchem ov verhält sich ω wie das des angeblich dorischen und in der Bedeutung

# b) Vorgeschlagene Vocale als Zeugen für Digamma.

Schild homerischen  $\beta\tilde{\omega}$ - $\varsigma$  zu  $\beta\tilde{\sigma}\tilde{v}$ - $\varsigma$  (Ahrens d. dor. 166). Schon oben (S. 575) nahmen wir das gleiche für  $\tilde{a}\lambda\omega$ - $\varsigma$ ,  $a\lambda\omega$ - $\dot{\eta}$  und  $\gamma\dot{a}\lambda\omega\varsigma$  an.

An der Stelle des alten Labialspiranten zeigt sich häufig ein  $\varepsilon$ , seltener  $\alpha$ , bisweilen in einem und demselben Worte beide neben einander in verschiedenen Mundarten, z. B. kretisch  $\tilde{\alpha}\varepsilon\rho\sigma\alpha$ , homer.  $\ell\ell\rho\sigma\eta$  (No. 497), skt.  $varsh\acute{a}$ -s. Zur Entscheidung der Frage, ob ein solcher Vocal, wie man früher annahm, aus  $\mathcal F$  in derselben Weise wie das eben erörterte v und o hervorgegangen, oder, wie jetzt wohl allgemein anerkannt wird, ursprünglich dem  $\mathcal F$  vorgeschlagen und dann auch nach dessen Ausfall stehen geblieben ist, mit andern Worten, ob die Reihenfolge der Formen  $\mathcal F$  $\varepsilon\rho\sigma\alpha$   $\tilde{\alpha}\varepsilon\rho\sigma\alpha$  ( $\ell\ell\rho\sigma\eta$ ) der  $\mathcal F$  $\varepsilon\rho\sigma\alpha$   $\tilde{\alpha}\mathcal F$  $\varepsilon\rho\sigma\alpha$  ( $\ell\ell\rho\sigma\eta$ )  $\tilde{\alpha}\varepsilon\rho\sigma\alpha$  ( $\ell\ell\rho\sigma\eta$ ) war, wird es vor allem nöthig sein, das factische Vorkommen solcher Formen zu überblicken.

α dürfte sich im Anlaut digammirter Wörter wohl nur in folgenden Beispielen nachweisen lassen:

(528) α εθλο-ν (No. 301), wie dort gezeigt ist, von einer W. Feθ.

ἀείρω, das, wie wir bei No. 504 zeigten, auf eine Wurzel Fερ zurückgeht.

άέξω neben skt. vaksh No. 583.

ἄερσα No. 497.

ἀτνυρο-ν· ὕαλος (Hesych.) stellte ich in den Quaestiones etymologicae p. IV zu lat. vitru-m (No. 282), indem ich es für die volksthümliche Gräcisirung des lateinischen Wortes hielt. M. Sehmidt Ztschr. IX 400 bestreitet die Vergleichung, indem er die hesychische 566 Glosse für verschrieben erklärt aus λίγυρον, einer seltenen Nebenform von λυγγούριον, λιγγούριον Bernstein. Aber warum konnte nicht neben den von ihm angeführten mit  $\lambda$  anlautenden Bezeichnungen eines glänzenden mineralischen Körpers auch diese Umbildung eines Frendwortes als Name des Glases in irgend einem Dialekt vorhanden sein? Lateinische Wörter finden sich bei Hesychius mehrfach.

αλοξ (No. 22), die attische Form für das homerische αὐλαξ, ώλξ, dor. ώλαξ, bei Hesych. ὅλοξ, unstreitig von der W. Fελκ ziehen, also wohl für ἀ-Γλοξ.

ἀνάεδνο-ς (İ 146, 288, N 366), wo Bekker mit Benfey ἀν-દ̄̄εδ-νο-ς liest, und ἀνάελπτο-ς (Hesiod. Theog. 660) wäre nach Christ 213 hieher zu stellen. Allein schon das α als Vertreter des sonst bei diesen Stämmen üblichen ε erregt Verdacht. Ueberdies zeigt sich ἀνα- auch in Formen, auf die diese Erklärung nicht anwendbar ist z. B. ἀνάπνευστος (Hes. Theog. 797). Vgl. No. 420 und Gust. Meyer ,Zur Geschichte d. indogerm. Stammbildung' (L. 1875) S. 11.

Das weit häufigere ε wird von Lobeck El. I 55 ff. besprochen. Die hieher gehörigen Wörter und Formen sind:

έαγμα, von Zonaras mit σύντομμα d. i. Bruch, Quetschung erklärt und von Suidas in der Schreibung αἴαγμα erhalten, nebst dem von Lobeck El. I 59 angeführten εὐκατέακτος von der W. Fαγ brechen (S. 542).

εκόνα oder εκόνα häufig bei Homer, vgl. No. 252, neben dem seltneren εδνα.

έειδόμενος Pind. Nem. X 15 und der Ao. ἐεισάμενος, ἐεισαμένη bei Homer von der W. Fið (No. 282). Vgl. Bekker Hom. Bl. I 156.

έείκοσι Νο. 16.

έειρόμενος nur im Certamen Hom. et Hesiod. p. 319, 9 (Goettling) in der Bedeutung fragend. Bei No. 493 sahen wir, dass ἐρέσθαι fragen kein ε hatte. Hier beruht also wohl das ε auf blosser Nachbildung älterer unverstandener Formen. Vgl. die folgende Seite.

37\*

(529) ἐἐλδομαι (Ξ 276), ἐέλδεαι (ε 210), ἐέλδεται (N 638), ἐελδόμενος (α 409), ἐελδομένω (μ 438), ἐελδομένωτοιν (Η 4), ἐέλδωφ (Α 41 u. s. w.). Die W. Fελ-δ ist als eine Weiterbildung aus Fελ = βολ (No. 659) aufzufassen.

ἐέλσαι (Φ 295), Inf. Ao. zu W. Feλ (No. 660).

έξογει (B 617, I 404 u. s. w.), ξέογουσιν (λ 503), ξεογόμενοι (N 525) W. Γεργ (No. 142).

έέρση neben dem eben besprochenen ἄερσα (No. 497).

έτση (No. 569).

έόργη mit der Nebenform εὐέργη, bei Pollux VI 88 unter den 567 Küchengeräthen aufgeführt und mit τορύνη, d. i. Rührkelle, Quirl (tudicula) erklärt, sammt dem davon abgeleiteten ἐοργῆσαι τορυνῆσαι (ib.) und ὀργάξειν, kneten, stellt Lobeck El. I 63 gewiss mit Recht zu ἐργάξεθαι, also zu unsrer W. Fεργ (No. 141). Die Nebenform εὐέργη gehört zu den oben (S. 566 f.) besprochenen Beispielen des zu υ vocalisirten ε. Mit ganz andrer Bedeutung verbunden zeigt sich dieselbe W. in παν-σύργο-ς, dessen oυ sich aus παν-εοργο-ς, also ebenfalls aus einer Form mit prothetischem ε, aber auch aus παν-σοργο-ς für παν-εοργο-ς erklärt.

 $\dot{\epsilon}$ ορτή (Herod. ὁρτή) erweist sich schon durch die unregelmässige Augmentirung des davon abgeleiteten  $\dot{\epsilon}$ ορτάζω ( $\dot{\epsilon}$ ώφταζον) als hieher gehörig. Ganz unstatthaft aber ist der von Lobeck El. I 63 vermuthete Zusammenhang mit  $\dot{\epsilon}$ ρδω, weil dessen δ aus  $\gamma$  hervorgegangen ist (No. 141). Liesse sich freilich erweisen, was Sonne Ztschr. XIII 442 vermuthet, dass  $\dot{\epsilon}$ -ορτή für  $F\epsilon$ -Fορτη stände, so wäre das  $\dot{\epsilon}$  anders aufzufassen. Vgl. unten S. 574, wo wir mit Fick I³ 771 die im skt. vra- $t\acute{a}$ -m heiliges Werk liegende W. var darin zu begründen

suchen werden.

Die Formen συν-ε-οχμό-ς Fuge und έ-εχ-μένη συνεχομένη (Hesych.) sind schon bei W. Fεχ (No. 169) erwähnt.

 $\mathring{\alpha}\pi$ -εωστό- $\nu$ ·  $\mathring{\alpha}\pi\omega\vartheta\eta$ τόν, wie doch wohl bei Hesych. statt der Erklärung  $\mathring{\alpha}\pi\acute{o}\vartheta\eta$ τον zu lesen ist, kommt als neue Spur des  $\mathcal F$  der W.  $\mathring{o}\vartheta$  zu den bei No. 324 aufgeführten hinzu.

Ein aus prothetischem  $\varepsilon$  gedehntes  $\eta$  glaubten wir S. 36 mit Roth in  $\mathring{\eta}$ - $\ell\vartheta$ - $\varepsilon o$ - $\varsigma$  (W. vidh) zu erkennen.

Da man in nachhomerischer Zeit das ε der aufgeführten Wörter als blossen Pleonasmus auffasste, so kann es nicht Wunder nehmen, dass sich dieser Laut in verkehrter Nachahmung einer scheinbaren Licenz auch bei Stämmen einstellt, die keine Spur von ε zeigen, namentlich in εέθμεναι (Empedokl.) W. εδ (No. 279), εέσχατος von Suidas mit δ εσχατος erklärt, zu εξ (No. 583b) gehörig, ενέεικαν ἤνερκον, ἐνεεικαν ἐνέρκο (Hesych.), wovon bei No. 424 die Rede war.

Dergleichen Bildungen müssen als Verirrungen der Dichter betrachtet werden, sie gehörten sicherlich niemals der lebendigen Sprache an. Ob es mit ξεις (Hesiod. Theog. 145) dieselbe Bewandtniss habe, war uns bei No. 599 zweifelhaft. Auch in der Anthologie kommt die Form wieder vor und Herodian περὶ μονήφους λέξεως p. 18 er. (530) wähnt sie.

Fast scheint es, dass solche Verirrung selbst von den homerischen Gedichten nicht ausgeschlossen werden kann, die, je sorgfältiger man sie in mundartlicher Beziehung durchforscht, desto mehr das Bild einer grossen, uraltes neben neuem aufweisenden, Mannichfaltigkeit bieten.\*) I. Bekker sagt in den Hom. Bl. I S. 156 Anm., wiewohl 568 auch είσατο und ἐείσατο ging das Digamma zu haben scheint'. Der Thatbestand ist dieser. Bei είμι, ιων, επεισι u. s. w. zeigt sich nie ein andrer als vocalischer Anlaut. Dagegen scheinen von den 16 Versen, in denen die medialen Formen είσομαι, είσατο vorkommen, 7 theils durch den Hiatus (ἐπιείσομαι Λ 367, Υ 454, ἐπιεισαμένη Φ 424, καταείσατο Λ 358), theils durch vortretendes ε (άντ' Λίαντος έείσατο Ο 415, τω μεν έεισάσθην Ο 544, vgl. y 89) auf consonantischen Anlaut zu deuten, zu denen noch 4 kommen, in welchen der Hiatus allenfalls durch die bukolische Caesur entschuldigt werden würde (διαπρό δὲ είσατο χαλκός Ε 538, P 518, ω 524, vgl. Δ 138). Zwei Stellen sind indifferent, weil der Vers mit είσομαι, είσατο beginnt, und nur 3 widersprechen (πάλιν είσομαι Ω 462, δεῦρ' είσεται o 213, μετεισάμενος N 90). Dazu Apollon. Rhod. II 372 die Perfectform δια-ειμένος (? vgl. Buttmann Ausf. Gr. I2 541). Sollen wir nun deshalb jene Formen von den übrigen völlig gleichbedeutenden der W. i absondern und, was ja leicht gesagt, aber schwer zu erweisen ist, etwa zu der skt. W. vi gehen, führen ziehen? Oder ist hier nicht vielmehr anzunehmen, dass die Sänger, unsicher im Gebrauche des auch schon für sie halb antiquirten F, durch die falsche Analogie von ¿είσατο (schien) verleitet, wo der Vers sich bequemer fügte, das ε auch vor είσατο (ging) schoben und nach derselben Analogie des Hiatus gestatteten? Mir ist letzteres wahrscheinlicher.

Wir kommen nun zu der Hauptfrage, wie die Vocale  $\alpha$  und  $\varepsilon$  in jenen eben aufgeführten Formen aufzufassen sind. Die alte Grammatik kam hier nicht über den Begriff des  $\pi\lambda\epsilon\sigma\nu\alpha\sigma\mu\dot{\phi}_{S}$  oder der  $\pi\rho\dot{\phi}_{S}\vartheta\epsilon\sigma\iota_{S}$  hinaus (Lob. El. I 56). In neuerer Zeit hat Hoffmann (Quaest. Hom. II p. 10) am entschiedensten behauptet, dass F in den Vocal  $\varepsilon$  verwandelt werde. Aehnlich spricht sich Bopp Vgl. Gr. II  $^{2}$  105 aus, indem er wenigstens im Inlaut von  $\tau\epsilon\sigma\iota_{O}$  von einer Vertugen.

<sup>\*)</sup> Vgl. A. Leskien ,Studien' II 68.

schmelzung zu  $\epsilon$  redet. Dagegen ist die Mehrzahl der neueren Grammatiker der entgegengesetzten Ansicht, dass  $\alpha$  und  $\epsilon$  vorgeschlagene Vocale seien, hinter welchen der Spirant erst später ausgefallen wäre,

(531) so namentlich Buttmann Lexilogus I 145 f., Giese 285, Ahrens d. dor. 257, I. Bekker Homer, Blätter I 133, wo das "leichterer Aussprache zu Liebe vorgeschlagene e in romanischen Sprachen (escalier, cspada)" verglichen wird, Savelsberg 11, Pohl 21, Rumpf in seiner gründlichen Beurtheilung von Bekker's Homer Fleckeisen's Jahrb. 81, S. 680 ff., Schleicher Compend.2 219. Einen Mittelweg schlägt Christ 569 ein (196), indem er anlautendes ε als Vorschlag, inlautendes als Verwandlung von & betrachtet. Der Uebergang von & in & etwa vermittelt durch den Vocal u, würde an sich nicht undenkbar sein, besonders wenn wir uns ein halbstummes e darunter vorstellen, wie es ja im Ahd, und Nhd, oft genug aus altem u hervorgegangen ist. Aber α wäre als Metamorphose von u kaum erklärlich, da es unter allen Vocalen der Lippenregion am fernsten liegt. Deshalb entscheide ich mich nach reiflicher Erwägung der Frage bestimmt für deren Beantwortung im zweiten Sinne. Wesentliche Gründe dafür sind folgende. In einigen Fällen ist der Vorschlag eines a und e vor F mit völliger Sicherheit daraus zu erschliessen, dass hinter diesen Vocalen das alte Digamma noch in der Gestalt von v vorliegt, so namentlich in αύληρον und εύληρα (S. 568), in εὐιάδες ἄμπελοι von der W. F1 (vgl. S. 564), in αὐλαξ d. i. ά-Fλαχ-ς (S. 579). Dass also ein prothetisches α und ε wie vor Liquidis und Nasalen z. B. in ἀλείφω (No. 340), ἐρυθρός (No. 306), ἐλαγύ-ς (No. 168), ἀμεύω (No. 450) so auch vor F eintrat, ist vollkommen erwiesen. Wahrscheinlich sind auch einige Formen, in welchen auf den ersten Blick & aus dem Anlaut in den Inlaut versetzt scheint, ebenso zu erklären. So bringt schon Buttmann, den in diesen Fragen selten sein gesundes und scharfes Urtheil verliess, Lexil. I 146, das homerische εΰκηλο-ς (No. 19) mit der ebenfalls homerischen Form Explo-g in der Weise zusammen, dass er die Mittelform έ-Fεx-ηλο-ς annahm, woraus durch Synkope &Fxnlo-g, mit Vocalisation des & &vxnlog ward. Was Hugo Weber Fleckeisen's Jahrb, 1863 S. 608 gegen diese Auffassung bemerkt, macht mich daran nicht irre. Wenn wir in ε-εδνα, εερσα, εαγμα den Acut auf eine erst später durch lautliche Neigungen entstandene Sylbe treten sehen, so konnte dies auch in &-Fundo-c geschehn, und so gut wie die betonten Endvocale von παρά, κατά, ἀνά,

(532) konnte auch ein betonter Vocal im Inlaut schwinden. (Vgl. Stud. IV 223 ff.) Für εὖκηλος hat vermuthlich auch die Analogie von εὖ mitgewirkt (vgl. εὖαδεν). — Dagegen weisen bei den Formen Fα und άF (No. 587) manche Umstände auf ein hohes Alter beider Formen

neben einander. — Ueber αὐξ kann auf No. 159, 583, über αὐδ neben 570 ἀρεδ und vad auf No. 298 verwiesen werden. — Für οὐρανός, das wir (No. 509) dem skt. Vár-una-s gleich setzten, kann ich Umstellung aus Γορ-ανο-ς nicht für erwiesen halten. Windisch betrachtet \*var-vana-s als Grundform, dann wäre οὐρ-ανό-ς und dor. ωὐρανό-ς aus ὀρ-Γανο-ς entstanden (vgl. κούρη, κώρα aus κόρ-Γα).

Wenn es also erstens feststeht, dass für gewisse Formen mit Nothwendigkeit ein vorgeschlagener Vocal angenommen werden muss, wenn zweitens ein ebenso beschaffener Vocal auch vor andern Consonanten im Anlaut unter ganz ähnlichen Bedingungen sich einschleicht, (533) wenn drittens aus den nach dieser Analogie vorausgesetzten Formen sich die historisch gegebenen leicht erklären lassen, so dürfen wir wohl diese Erklärung als erwiesen betrachten und folglich den wirklichen Uebergang eines  $\mathcal F$  in  $\alpha$  oder  $\varepsilon$  leugnen.

## c) F in andre Consonanten verwandelt.

571

#### β.

Dass unter allen nach dem Hinschwinden des F üblichen Zeichen der griechischen Sprache keins einen dem W-Laut näherliegenden Laut bezeichnete als  $\beta$ , kann als feststehend betrachtet werden. Dennoch drückte zur Zeit, da die Griechen anfingen römische Namen und Wörter in ihrer Schrift auszudrücken, & noch keineswegs überall und völlig ienen Laut aus, den ihm die Neugriechen geben. Das geht aus der Thatsache hervor, dass β zwar immer zum Ausdruck des lateinischen b und umgekehrt, dagegen nur bisweilen - nämlich mit ov und o wechselnd - zum Ausdruck des lateinischen v verwaudt wird. Aber freilich muss  $\beta$  von jeher einen zum interlabialen Spiranten hinneigenden Laut gehabt haben, der nach und nach völlig in diesen überging. Da unsere Grammatiker und Lexikographen sämmtlich einer Zeit angehören, in welcher die Erweichung schon in weitem Umfange durchgedrungen war, so ist oft gar nicht zu entscheiden, ob ein von diesen überliefertes \beta bloss graphisch den Lippenspiranten vertritt, oder ob phonetisch eine Verwandlung des Spiranten in den verwandten Explosivlaut stattgefunden hat. Um festen Boden zu gewinnen werden wir uns zunächt an solche Wörter und Formen halten, welche aus alter Zeit und wirklichem Gebrauch überliefert sind, und daran diejenigen anschliessen, die, von Lexikographen möglicherweise nach der Aussprache überliefert, vielleicht mehr von der Erhaltung als von der Verwandlung des Spiranten ein Zeugniss geben. Bestimmt als acolisch oder dorisch überlieferte Wörter lassen wir

dabei ganz aus dem Spiel, da wir der gründlichen Darstellung von Ahrens d. aeol. 33 ff., d. dor. 44 ff. (vgl. Voretzsch de inscr. Cret. p. 5) nichts wesentliches hinzuzufügen haben. Dass in alter Zeit β einen von & verschiedenen Laut gehabt habe, geht unwiderleglich daraus hervor, dass ausdrücklich von einem Uebergang des  $\mathcal{F}$  in  $\beta$  vor  $\rho$ auch bei Alcaeus und Sappho geredet wird, in deren Texten vor (534) Vocalen das & geschrieben ward. Ebenso berechtigt uns nichts zu der Annahme, dass zur Blüthezeit des Atticismus in jener Gegend Griechenlands der Laut des alten F sich uns in der Gestalt von B unversehrt erhalten habe. Wir haben es vielmehr in solchen Fällen ganz entschieden mit einer Verhärtung des F zum Explosivlaut zu thun, einer Erscheinung, welche in den deutschen Sprachen zahl-572 reiche Analogien hat. So geht namentlich nach l und r älteres w im Nhd. in b über: Schwalbe, Farbe = ahd. swalawa, farawa (Grimm Gr. I 525). Im Altirischen ist es allerdings die Frage, ob das b z. B. in tarb Stier (altgall. tarvos, alteymr. taru, später tarw), berbaim ich siede (lat. ferveo), fedb Wittwe (lat. vidua, cymr. gweddw) wirklich die Media b oder nicht vielmehr die Spirans v bezeichnet, wie sie in den modernen Formen tarbh, bearbhaim, feadbh einen unverkennbaren Ausdruck gefunden hat. Stokes Beitr. VIII 308 vertritt entschieden die letztere Ansicht, vgl. Gramm, Celt.2 p. 54 ("aut servavit aut resumpsit"). Vom Standpunkt des Neuirischen aus müsste auch in altir. bar n- euer, neben far n-, das zu goth. iz-vara gehört. die Spirans angenommen werden. Nur in einzelnen Wörtern, wie altir. bran Rabe, das so merkwürdig zu ksl. vranu stimmt, wo aber auch das Cymrische (vgl. cic-bran corvus carnis Z.º 888) ein b hat, ist die Media noch nicht beanstandet worden. Als romanisches Beispiel mag verones. dobia (= jovia, ital. Giovedi, Donnerstag) angeführt werden.

sammenhang mit θρέσμαι, θρόσ-ς, θρύλο-ς wir bei No. 317 kennen lernten. Das o beruht auf der oft erwähnten ανάπτυξις, als Suffix dürfen wir -fo = lat. -vo (cli-vu-s, sal-vu-s) vermuthen, das hier in -βο überging. - Dass ίβυξ, der Name eines ὅρνειον κρακτικόν, sammt dem EN. Ίβυκος mit ἰύζειν schreien (ἰυγή, ἰυγμός) zusammenhänge, vermuthete Lobeck El. I 72. Die vermittelnde Stammform wird ίθυγ sein (anders Fick II 3 204). - κλωβό-ς Käfig, Deminut. κλωβίον, hängt wohl mit dem St.  $\varkappa\lambda\bar{\alpha}\mathcal{F}$  d. i. mit  $\varkappa\lambda\eta$ - $\ell$ - $\varsigma = cl\bar{a}vi$ -s (No. 59) zusammen. - xoλoβό-ς verstümmelt\*) (seit Xenophon üblich), gleichbedeutend mit dem homer, xólo-ç und in augenscheinlichem Zusammenhang mit dem ebenfalls homer. κολού-ω verstümmeln (No. 114) ist gebildet wie όλοό-ς (No. 555) = sal-vu-s. Im Verbum hat sich das Digamma vocalisirt, im Adjectiv unter Mitwirkung des folgenden o in  $\beta$  verwandelt. Von der bei No. 114 erschlossenen W, cκολ kommt zunächst xóλo-c, dann \*xoλofo-c, später xoλoβó-c, das sich zu jener kürzeren Form ähnlich verhält wie lat, amb-ig-uu-s zu prod-ig-u-s, dann endlich das Verbum κολού-ω (vielleicht für κολοξ(ο)jω, Schleicher Comp.2 779), das sich zum Stamme des Adjectivs verhält wie βασιλεύ-ω zu βασιλευ, μεθύ-ω zu μεθυ. — Die Formen μόλυ-βο-ς, μόλι-βο-ς sind (535) bei No. 552 besprochen unter Anführung der begrifflich identischen mit w aus den verwandten Sprachen. Dazu trage ich μολβί-ς = μολυβδί-ς aus Hesych. nach. Auf einer in den Transactions of the R. Society of Litterature Vol. XI (New Series) von Newton herausgegebenen Inschrift aus Kamiros auf Rhodos (Juni 1878) lesen wir Z. 10 περιβολιβώσαι d. i. mit Blei befestigen. Das β weist auf eine Form \*βλιβ oder \*βλυβ (vgl. plumb-u-m) mit Vocalentfaltung. - őλ-βο-ς fassten wir bei No. 555 als abstractes Substantiv zu ολοό-ς = salvu-s im Sinne von salū-s, wozu auch der Accent stimmt. Denn ολβο-ς: όλοό-ς = θέρμη: θερμή. Diese Etymologie, die sich 573 an die Bemerkungen von Lobeck Rhem. 111 anschliesst, scheint nach Laut und Bedeutung vor den bisher versuchten den Vorzug zu verdienen. - σροβο-ς erkannten wir (No. 494) als identisch mit lat. ervu-m. Der Uebergang in die Media hat hier die Analogie des mhd. erbiz, nhd. Erbse, ahd. arauciz. Das abgeleitete ἐρέβ-ινθο-ς verdankt

<sup>\*)</sup> Fick i <sup>3</sup> 812 stellt κολοβό-ς zu skt. kharbá-s verstümmelt, schadhaft, krüppelhaft mit der Nebenform kharvá-s, die im PW. vorangestellt wird. Dass hier Wurzelzusammenhang stattfindet, dass also khar dem voransgesetzten σκολ entspricht, ist einleuchtend. Aber ich kann nicht glauben, dass das im Sanskrit so häufige Schwanken zwischen b und v mit dem griechischen Austausch zwischen F und β in historischem Zusammenhang steht, noch weniger, dass im Griechischen F als Schwächung von β zu betrachten ist. Vielmehr ist -ra als Suffix anzunehmen.

wohl sein  $\beta$  dem Primitivum. — Besonders deutlich lässt sich der Uebergang von  $\mathcal F$  in  $\beta$  nachweisen in der korkyräischen Form  $\~opβos$  (C. I. No. 1909) neben  $\~opβos$  und Bergmann Hermes II 139 besprochenen Inschrift derselben Insel (Kirchhoff zur Geschichte des Alphabets³ 93). Das ion.  $o\~opgos$ , dem sich jetzt das theräische  $o\~opgo$  (Mittheil. des archaeolog. Instituts in Athen II 77) zur Seite stellt, verhält sich zu  $\~opfos$  wie  $v\~opgos$  (oben S. 568) zu nervu-s. — Auch die nicht zahlreichen Nomina auf -αβo-s (Fem. -αβη) darf man mit Hugo Weber Fleckeisen's Jahrb. 1863 S. 608 hieher stellen. хάρα-βo-s Käfer, χάννα-βo-s Modell (von χάννα Rohr nach Lobeck Proleg. p. 268), γεκά-βη (I. Bekker Hom. Bl. I 292) werden ursprünglich nicht verschiedene Bildungen gewesen sein von αγα-νο²-s, χερα-ό-s (cervu-s), χερα-ό-s, ταλα-ό-s.\*)

Die lakedämonische Landesabtheilung αβμά gehört ebenfalls hie-

her. Dass das β hier älteres & vertritt, geht aus den Nebenformen ώνή κώμη (mit y als Vertreter von F), ώας τὰς κώμας (cod. κόμας), οὐαί φυλαί, "Οα, "Οη, Οῖη attischer Demos, οῖη = κώμη bei Apoll. Rhod. II 139 (M. Schmidt Ztschr. IX 366), οίήτη-ς κωμήτης Soph. fr. 130 N. hervor. Auch das homerische ὑπερ-ώτο-ν schliesst sich ohne Zwang an. Da hier nirgends eine Spur anlautenden Digamma's - denn das von Pott angeführte kretische ὑπερβώτα ist ein Festname (Franz Elem, Epigr. 210), der gar nicht hieher gehört - oder eines inlautenden o zu erkennen, noch zu ersehen ist, wie man das β der lakonischen Form auffassen soll, so ist die unter No. 206 er-(536) wähnte Verbindung mit skt. vas zweifelhaft. Unter den mundartlichen Formen, die Ahrens zusammenstellt, lassen sich ἀκροβασθαι, ορούβω, ώβεα = ώά, έξωβάδια = ένώτια hier anschliessen. In ορού- $\beta\omega$  hat sich der für  $\beta$ , sei es bloss graphisch, sei es phonetisch zu 574 erwartende Spirant ebenso entwickelt wie in βούβ-αλο-ς (S. 478) und in den S. 570 aufgeführten Formen. Zu diesen kommt aus den von Karapanos (Dodone et ses ruines) veröffentlichten Inschriften (Sixième eatégorie No. 3) der EN. Εὔβανδρος. β ist hier wie in kypr. Εὖ-۶αγόρας nur Zeichen für den aus v vor einem Vocal sich unwillkürlich entwickelnden W-Laut.

Im lesbischen Aeolismus ging  $\mathcal{F}$  vor  $\varrho$  regelmässig in  $\beta$  über (Ahrens 34):  $\beta \varrho \delta \delta o \cdot \nu$ ,  $\beta \varrho \delta \zeta \alpha$ . Derselbe Uebergang liegt wenigstens

<sup>\*)</sup> Für manche dieser Bildungen nimmt Conr. Zacher ,de nominibus Graecis in acog\* Ausfall eines ı an (p. 13 sqq.). Allerdings lässt sich ein bestimmtes Kriterium nicht immer gewinnen. Aber das Suffix -ra, sowohl für primäre wie secundäre Adjectiva, steht im Sanskrit ebenso fest, wie das -no und -ro im Lateinischen.

in einigen gemeingriechischen Formen vor. βρέγω führten wir unter No. 166b auf eine W. vragh zurück. - βρά-σσω, βρά-ζ-ω siede, brause mit den Substantiven βράσ-μα, βρασμό-ς, auch von der Brandung des Meeres und namentlich in βραστή-ς von Erderschütterungen gebraucht, erinnert sehr an die slawisch-lettischen Verba des Kochens und Siedens: ksl. vr-ė-ti fervere, vrėnije βράσμα, iz-vir-a-ti βράζειν, varŭ καθμα, var-i-ti πέττειν, lit. vìr-ti kochen, sieden, vìr-ti-s Strudel, Wirbel (Lexica). Aus einer W. Fap konnte durch Metathesis βρα, durch Weiterbildung mit τ βρατ-ίω βράσσω werden, wie aus ξο έρετ έρέσσω (No. 492). Vgl. Corssen Nachtr. 222. Βρασίδα-ς bedeutet danach wohl Brausekopf. Bei dem kretischen Heros Βρασίλα-ς möchte man lieber an die dem lat. vert, wenden, entsprechende Wurzel βρατ denken, die in βρατ-άνη neben φατ-άνη, Rührkelle, stecken könnte. Dann hiesse jener Name: Wendevolk Τρόπαιος. Mit jener W. rar sieden hängt ahd. wal-m fervor, wal-i tepor zusammen. Lautlichen Zusammenhang mit βού-ειν sprudeln, das begrifflich dieser Wurzel eben so nahe liegt, wie der Karlsbader "Sprudel" dem ältesten Namen von Karlsbad Vary, weiss ich nicht nachzuweisen. Vgl. oben S. 531. - Mit einiger Sicherheit kann man βρέτας hieher stellen, wie ich es schon in der Anmerkung zu einer Abhandlung Overbeck's in den Berichten der k. s. Ges. d. Wissensch, 1864 S. 248 gethan habe. Wenn man -τας als Suffix abscheidet, das sich zu dem -τος von κύ-τος, κη-τος ebenso verhalt wie ας (τέρ-ας, γέρ-ας) zu ος (γέν-ος, τέλ-ος), so bleibt βρε als Wurzel, und diese ist höchst wahrscheinlich identisch mit ienem var hüten, beobachten, aus welchem wir unter No. 501 einerseits οράν, ούρος, andrerseits aber vereri, revereri hervorgehn sahen. Eine frühe Beziehung der W. var auf die Verehrung der Götter ergibt sich am bestimmtesten aus skt. vra-tá-m heilige Handlung, Gelübde, zd, varena (M.) Glaube, womit Pictet II 692 das slawische Wort für Glaube ksl. vera πίστις, veriti πιστεύειν zusammenstellt. βρέ-τας hiesse danach etwa das verehrte, was sehr gut für diesen ältesten Namen des Gottesbildes passt. Es liegt nahe das S. 580 berührte έορτή (537) (für έ-Fog-τή) ebenfalls hieher zu stellen. Es hiesse dann eigentlich Verehrung. Die von Ahrens d. aeol. 158 besprochene Nebenform εροτι-ς (wohl für έ-Γρο-τι-ς) widerspricht nicht.\*) — νεβρό-ς Hirsch-

<sup>\*)·</sup>Begrifflich schr ansprechend ist Bugge's Zusammenstellung von βφόχ-ο-ς Schlinge, Strick mit lit. verż-ti schnüren, virżys Strick, ahd. veurgian, würgen, altn. urga (F.) Strick (Ztschr. XX 25). Vgl. Fick I³ 774. Allein wir müssten dann, was Bugge selbst hervorhebt, lit. vɨrż-ti von gr. \*Γέργω, εῖργω (No. 142) und mehreren dort angeführten Wörtern andrer Sprachen trennen. Die vorausgesetzte W. vragh liegt nirgends unverkennbar vor. Auch bleibt die ältere Vermuthung, βρόχο-ς gehöre zu laqueus (für \*vlaqu-eu-s) immer noch zulässig. Deshalb entscheide ich nichts.

kalb (Pott II¹ 235, Benf. II 51), wird man von νεαφό-ς, d. i. νε--αφό-ς 575 jung, ebenso wenig trennen wollen wie latein. pullu-s von puer, juven-ca von juven-i-s.

Der Einfluss des  $\lambda$  ist unverkennbar in dem Stamme  $\beta\lambda\alpha\sigma\tau$  (S. 549), dessen Verhältniss zu skt. vardh hinreichend erläutert ist.

Durch den Einfluss des vorhergehenden  $\sigma$  dürfte sich  $\beta$  wie in dem oben S. 573 mit ζόασον zusammengestellten σβέ-ννυ-μι, so in φλοίσ-βο-g vom St. φλοίδ (No. 412e), vielleicht auch in dem EN. Θίσ-βη erklären, insofern dieser mit der W. θες (S. 520 Anm.) zusammenhängen sollte. Anders Pott W. I 999. Noch deutlicher ist diese Beziehung von άλίσ-βη· ἀπάτη (Hesych.) zum St. άλιτ (vgl. S. 557) ἀλιταίνω, ἀλείτης; ἀλίσ-βη steht also wohl für ἀλιτ-Εη. έπίβδα Tag nach dem Feste und sprichwörtlich für den nachfolgenden Tag (τραχείαν έρπόντων πρὸς ἐπίβδαν Pind. Pyth. IV 140), wird von Pott W. I 29 im Anschluss an alte Erklärungen (Hesych. Lobeck Paralipp. 221) muthmaasslich auf \*ἐπιβάδα zurückgeführt. Aber \* ἐπιβάδης ist gar nicht, ja nicht einmal ἐπιβαίνειν im Sinne der Nachfolge nachweisbar. Der nachfolgende Tag heisst vielmehr ή ἐπιοῦσα. Benfey's Vermuthung (II 71), dass das Wort von ἔβδη Zapfen komme, hat keine Wahrscheinlichkeit. So wird die Vermuthung gestattet sein, dass ἐπί-βδα durch Metathesis aus ἐπι-δι-κα d. i. aus jenem schon S. 558 für dod-v erschlossenen, dem lat. die-s entsprechenden Stamme διξα Tag entstanden ist. Wir fanden auch bei No. 269 eine Spur dieses Stammes. ἐπί-βδα hiesse danach Nachtag, wie ἐπίδαιτρον Nachmahl; β wäre durch Assimilation aus f entstanden. Die Metathesis kann aus der Abneigung der Griechen und Italiker gegen die Lautgruppen df, d\u00e3 erkl\u00e4rt werden.

Nach Abzug des bisher besprochenen, wobei wir für die Verhärtung des  $\mathcal F$  einen lautlichen Anlass zu erkennen glaubten, bleiben nur wenige Wörter übrig, in denen sich derselbe Lautübergang wahrscheinlich machen lässt. Dahin gehört  $\dot{\alpha}\mu\dot{\epsilon}i\beta\omega$  neben der  $\dot{\alpha}\mu\dot{\epsilon}\dot{\nu}\omega$  (No. 450), das, wie ich vermuthe, aus  $\dot{\alpha}\mu\dot{\epsilon}\dot{\nu}-j\omega$  entstanden ist und sein  $\beta$  möglicherweise dem Einfluss des j verdankt. —  $\beta(xo-s)$  (Eustath.),  $\beta\iota x-io-v$   $x\dot{\nu}\alpha\mu_0s$  entspricht dem lat. vic-ia (Pott I¹ 120), auch dem gleichbedeutenden lit. vik.i-s, böhm. vika, vikev, die freilich möglicherweise Lehnwörter aus dem deutschen Wicke, also indirect auch dem lateinischen vicia sind (Hehn³ 193, 435). Da das Wort ausdrücklich als unattisch bezeichnet und überhaupt erst aus später Zeit über-

(538) liefert ist, fällt β hier weniger auf. — ηβη Jugend, Jugendlust, davon ηβά-ω, ηβά-ων. ηβη-τηω-ιο-ν, ἐν-ηβητηω-υ Lustort, ἔφ-ηβο-ς u. s. w. hat wohl Pott I¹ 113 zuerst mit dem skt. júvan = lat. juven-i-s (juven-cu-s, juven-ca, jūn-ix oder juven-ix Plaut. Mil. 304 R.), alteymr.

ieuanc, altir. óac juvenis, goth. jugg-s, lit. jáuna-s, ksl. junu jung zusammengestellt, indem er das  $\eta$  aus dem skt. Comparativ jáv-ijas, 576 Superl. jav-ishtha-s erklärte. Zu den letzteren Formen gehört auch zd. yavan = skt. júvan. Benfey II 210, Legerlotz Ztschr. VII 298, Christ 152 folgen ihm darin. Wir müssen ein vorgriechisches \*jāv-ā oder möglicherweise \*jāv-jā annehmen. Der A-Laut steht auf jener höheren Lautstufe, welche im Sanskrit Vrddhi genannt wird, und verhält sich zu dem a von jáv-ījas wie das η von βῆσσα d. i. βηθ-ja zu dem α von βαθύ-ς, das ω von ωσ Schaafpelz zu dem o von öig = skt. ávi-s. Beachtenswerth ist es, dass auch die Dorier meistens (Ahr. 151) das η in diesem Stamme bewahren. Freilich war auf Aegina ein 'Αβαΐον (Kekule , Hebe' S. 3). Dies geschieht in einigen andern Fällen, in denen entweder in der Stammsylbe selbst ursprünglich ein Diphthong mit ι stand, so in ηκω zu W. iκ (No. 24c, vgl. Verb. II 181), δη-λο-ς zu W. διF (No. 269), ηρω-ς verwandt mit skt. vīrá-s = lat. vir, goth. vair, lit. výra-s, oder in der folgenden Sylbe ein a sich zeigt, so in ήμι-, χρηπί-ς, μῆτι-ς, πηχτί-ς, oder doch vorauszusetzen ist (ησσων). Vgl. Schrader Stud. X 319. Da wir nun in άμείβω die Verhärtung des f zu β dem Einfluss des ursprünglich nachfolgenden j zuschrieben, so löst sich das Räthsel von  $\tilde{\eta}\beta\eta$  vielleicht am einfachsten durch Annahme der Grundform \*jav-ja. Ueber das in allen indogermanischen Sprachen weit verbreitete Suffix jä vergleiche man Bopp Vgl. Gr. III2 336. Eine ganz andre, aber schwerlich richtige Etymologie von ηβη versucht Sonne Ztschr. X 176, wieder eine andre Fick I3 492, der das Wort an άβ-ρό-ς anknüpft. Begrifflich passt diese wenig, wie Bezzenberger Beitr. II 190 mit Recht behauptet, freilich um daran die noch viel gewagtere Verbindung mit lit. jeg-ti vermögen zu knüpfen. — Ueber φλέψ, St. 577 φλεβ aus φλεF, vgl. S. 302.

In mehreren andern Stämmen, für welche man denselben Lautübergang angenommen hat, muss dieser entschieden geleugnet werden, so namentlich in  $\beta \acute{a} \xi \varpi$  rede (Fut.  $\beta \acute{a} \xi \varpi$ , vgl.  $\beta \acute{a} \xi \iota$ -s), dessen W.  $\beta \alpha \gamma$  mit skt. vad gar nichts gemein haben kann, in  $\beta a \lambda \beta \iota$ -s, Schwelle, Schranke, Zinne, das zu W.  $\beta \alpha$  (vgl.  $\beta \eta$ - $\lambda \acute{o}$ -s Schwelle,  $\beta \alpha \vartheta \mu \iota$ -s etc.) gehört und dem lat. val-va, Thürflügel, völlig fern steht, in  $\beta \iota$ - $\alpha$  Gewalt, als dessen W. wir oben (No. 639)  $\beta \iota = \gamma \iota$  erkannten, dessen  $\beta$  also auf keinen Fall aus dem  $\mathcal{F}$  von  $\mathcal{F} \iota$ -s, lat. vi-s entstanden ist. Mit diesem ganzen Abschnitt vergleiche man Leo Meyer 86.

2) µ.

Dass der labiale Spirant sich in den Nasal desselben Organs verwandeln könne, ist seit Pott 1 223 oft behauptet. Die vergleichende

Sprachforschung hat sich dabei an die schon aus der alten Grammatik überlieferte Lehre von einem pleonastischen μ angeschlossen, deren Kritik Lobeck El. I 114 gibt. Bopp Vergl. Gr. Iº 38 erwähnt diesen Wandel. Nach Benfey I 89 ist der Uebergang von v in m "bekannt und gewöhnlich", Legerlotz Ztschr. VII 135 kennt "eine Mandel" Wörter, in denen derselbe stattfinde; mehr als eine Mandel führt Christ S. 98, 181 ff. auf, ungefähr ein Dutzend Leo Meyer I 87. Savelsberg de dig. 31 schliesst sich eng an meine Darstellung an. Von gemeingriechischen Wörtern ausgeschlossen wird dieser Uebergang von Fick Ztschr. XX 174, gänzlich bestritten von Hugo Weber Fleckeisen's Jahrb. 1863 S. 608 und Philol. XVI 687. Aus allgemeinen Gründen werden wir die Verwandtschaft der beiden Laute nicht leugnen können, woraus freilich durchaus nicht ihr wirklicher Wechsel folgt. Sehen wir uns nach Analogien um, so geht in den semitischen Sprachen nach einer Mittheilung meines früheren Collegen Dillmann m in v über, auch in den deutschen Sprachen ist derselbe Uebergang wahrnehmbar. Ob das süd- und mitteldeutsche mundartliche mir für wir w in m verwandelt hat, mag zweifelhaft bleiben. Doch führt Schweizer Ztschr. XII 309 noch einige andre Beispiele für m = v aus deutschen Mundarten an z. B. munzig = winzig. Umgekehrt ist der čechische Fluss Vltava im Deutschen zur Moldau geworden. In den keltischen Sprachen wird umgekehrt jedes m zwischen Vocalen zu v oder erhält wenigstens eine dem v ähnliche Aussprache (Z.2 42. 114). Das lit, vidù-s, das innere, vid-ùi = 578 μέσσοι, vidurýs Mitte stellten wir zu μέσο-ς, mediu-s (No. 469), frei-(540) lich mit einem Fragezeichen wegen der slawischen Form mit m und der Isolirtheit dieser Vertretung (vgl. Fick XX 174). Bei diesen Berührungen der Laute v und m unter einander ist es an sich nicht widersinnig einen Uebergang des einen in den andern vorauszusetzen. Ob ein solcher aber wirklich stattfand, wird wesentlich davon abhängen, ob sich eine Reihe von Wörtern nachweisen lässt, die ihrer Be-

Ordnen wir die unter diesen Gesichtspunkt fallenden griechischen Wörter nach dem Grade der Wahrscheinlichkeit, so gehen wir am natürlichsten von ἀμ-νό-ς aus. Dass dies mit Benfey I 116 zu ὅι-ς skt. ἀνί-s (No. 595) zu stellen sei, scheint mir sehr wahrscheinlich. Am genauesten entspricht lit. ἀνίπα-s Hammel. Mithin steht ἀμ-νό-ς für ἀβ-ι-νο-ς (vgl. λαγ-ι-νό-ς, παιδ-νό-ς) und heisst eigentlich ονίli-s, von wo es leicht zu der Bedeutung Lamm gelangt. Die Erhaltung des α im Gegensatz zu ὅι-ς findet im lat. ανίlla\*) sein Analogon.

deutung wegen sich durch Annahme desselben leicht zusammenfügen.

<sup>\*)</sup> Die Ansicht Fröhde's (Bezzenb. Beitr. 1 327), dass av-illa Deminutiv von

Der Ursprung des  $\mu$  aus  $\mathcal{F}$  erklärt sich hier aus der Einwirkung des nachfolgenden  $\nu$  und wir werden  $\beta$  als Mittelstufe anzusetzen haben (vgl.  $\delta \epsilon \mu - \nu \acute{o} - s$  neben  $\sigma \acute{\epsilon} \beta o \mu a \iota$ ).

Hieran reiht sich eine Anzahl Wörter, in denen anlautendes μ entschieden einem nachweisbaren anlautenden & gegenüber steht, bei denen auch von Seiten der Bedeutung eine Schwierigkeit nicht vorhanden ist, αλέ-ω mahle nebst αλευρο-ν Mehl, und was sonst dazu gehört, haben wir unter No. 527, das ist unter der W. Feλ, Fαλ aufgeführt. Wenn wir also guten Grund haben, die Form Fάλευφον vorauszusetzen, so bleibt uns in Betreff des mehrfach bezeugten μάλευρον = αλευρον (vgl. Steph. Thes. s. v., Schmidt ad Hesych. III p. 67) nur die Wahl, entweder mit Buttmann Lexil. I 195 die W. άλ, Faλ aus älterem μαλ abzuleiten, mithin mit No. 481 μυλ lat. mol-o, goth. mal-an zu identificiren - was sich besonders deshalb nicht empfiehlt, weil der den Griechen zu keiner Zeit sehr beliebte Laut & schwerlich irgendwo an die Stelle eines andern, am wenigsten an die des sehr bequemen und geläufigen u getreten ist - oder hier den Uebergang von F in µ zuzulassen. Denn eine dritte Mög- 579 lichkeit, dass vielleicht verschiedene griechische Mundarten zwei im übrigen gleichlautende und nur im Anlaut verschiedene Formen von (541) so singulärer Bildung wie diese für denselben Begriff aus ganz verschiedenen Wurzeln gebildet hätten, scheint mir kaum denkbar. Hugo Weber, der so seltsame Spiele des Zufalls ohne Bedenken annimmt, macht nur den éinen begründeten Einwand, dass das F von άλέω, alevoor nicht nachgewiesen sei. Allein in wie vielen Fällen ist jede Spur dieses Lautes vertilgt, ohne dass wir an seiner Existenz zweifeln? - μαλλό-ς, Zotte, entspricht genau der Bedeutung des lat. villu-s, und des damit unstreitig verwandten vell-us (vgl. πηγεσί-μαλλο-ς). welche letzteren Wörter wir unter No. 496 mit dem gr. ovlo-g kraus, goth. vulla und Fέριο-ν verglichen. Dass μαλλό-ς für Faλλο-ς steht, hat mithin eine gewisse Wahrscheinlichkeit, obgleich freilich die Ansichten über das diesem μαλλό-ς nahe liegende Wort μηλο-ν, Schaaf, sehr aus einander gehen. Fick Ztschr. XX 176 stellt μαλλό-ς zu μαλακό-ς (No. 457) und lit. mila-s Wollstoff. Jac. Grimm Gesch. 33 vergleicht μηλο-ν mit altn. smali pecus, smal parvus im Sinne von Kleinvieh, wofür sich altir. mil kleines Thier anführen liesse. Hugo Weber Et. Unters. 82 mit μαλό-ς, μαλλό-ς weiss, glänzend (vgl. μήλοπα καρπόν

ag-nu-s sei, leuchtet mir nicht ein. Ebenso wenig kann ich Fick II 3 13 einräumen, dass duvó-s und lat. agnu-s durch \*dipo-s vermittelt werden. Denn der Labialismus tritt nur vor Vocalen ein (vgl oben S. 459). Zu agnu-s gehört aber kel. agnici.

η 104), Pott leitet es aus einer W. ma tönen ab, aus der auch μηκάσθαι hervorgehe (W. I 266). In allen Fällen wüsste ich μαλλό-ς nicht mit μηλο-ν zusammenzubringen, denn das Wort bedeutet, was Hugo Weber mit Unrecht leugnet, wirklich Zotte, so bei Aesch. Eumen. 45, daher die Gorgonen δραχοντό-μαλλοι (Prom. 799) und μαλλω-το-ς γιτών. Die Anwendung auf das Vliess als ganzes ist offenbar secundar. - μελδόμενος hat bei Hesych, ausser den Erklärungen μέλδων, τήκων, φθίνων, die sich alle aus μέλδειν schmelzen ergeben, auch die von ἐπιθυμών, ebenso μέλδει neben τήχει, έψει, φθίνει, auch ἐπιθυμεί. M. Schmidt bezweifelt in letzterer Beziehung die richtige Ueberlieferung. Ein äusserer Grund ist dazu aber nicht vorhanden, weswegen wir immerhin, obwohl bei einer so spärlichen Ueberlieferung mit Vorsicht, Fελδ, έελδ (vgl. S. 580) vergleichen dürfen (vgl. έλδομαι έπιθυμώ, έλδεται έπιθυμεί, έέλδεσθαι 580 ἐπιθυμεῖν etc. Hesych.). Max Müller 331 hält ἔλδ-ο-μαι für eine (542) Verkürzung aus μέλδ-ο-μαι und leitet letzteres aus W. μελ (μέλει) ab. Dabei macht aber die Form έέλδ-ο-μαι Schwierigkeiten, die auf F schliessen lässt, auch ist der Abfall eines μ im Anlaut beispiellos. - Ganz ebenso steht es mit μολπίς έλπίς. Die Ueberlieferung ist auch hier auf Hesychius beschränkt, ein bestimmter Grund zum Zweifel nicht vorhanden. Wir stellen also das Wort zu dem sicher digammirten έλπίς (No. 333). M. Schmidt, der auf ὅλπα· ἡ ἐλπίς verweist, sagt ohne Begründung ,falli videtur G. C. Philol. XI 397 zieht er auch ὅλπα· ἡ ἐλπίς in Zweifel. Was kann man aber mit solchen Seltenheiten anders anfangen, als sie dahin stellen, wo sie nach lautlichen Analogien ihren Platz haben? Gewiss liegt darin keine grössere Kühnheit als mit gewagten Conjecturen den Text umzugestalten, der zu sichern Aenderungen nur selten Anlass bietet. Die Möglichkeit eines Schreibfehlers wird man hier wie unzähligemal zugeben. - Ein Beispiel eines inlautenden u statt v mag hier ebenfalls seinen Platz finden. αμφήν αὐχήν war bisher nur aus Hesych, bekannt, aber schon von Ahr, d. dor. 503 zu der S. 482 erwähnten aeol. Form αὐφήν gestellt. M. Schmidt wollte auch dies Wort ändern. Inzwischen aber ist es in dem neuentdeckten Gedicht Theokrit's v. 28 aufgefunden: γρή με μακρον σγόντα τον άμφενα ελκειν του ζυγόν. Für die aeolische Aussprache des Diphthongen av, die augenscheinlich von av nicht weit ablag, ist diese Form sehr belehrend. Hier ist der Uebergang offenbar, ähnlich wie in auro-s und im neugriech. ἐλάμνω = ἐλαύνω (Mullach Vulgarspr. S. 90) durch Assimilation zu erklären. Ganz anders freilich Joh. Schmidt Vocal. I 182, der ἀγχήν für die Grundform hält und dies mit ahd. ancha Genick vergleicht. Wollte man ayz als Wurzel betrachten,

liesse sich das φ von αὐφήν, ἄμφην nach dem S. 481 f. gesagten allenfalls, der Diphthong αν aber in keiner Weise rechtfertigen.

Bei einer zweiten Gruppe von Wörtern müssen wir noch zurückhaltender sein. μί-το-ς, Faden, stellt Lobeck El. I 115 zu ίτέα vimen, dessen W. Fr., viere (No. 593) feststeht, eine Vermuthung, aber nicht mehr. - µόσχο-ς Spross, Zweig, Ruthe, und σσχο-ς (auch ώσγο-ς und ὅσγη) ein ἀμπέλου κλάδος κατάκαρπος (Athen. XI p. 495) war, wie es scheint, erst bei späteren Schriftstellern in weiterem Sinne für Zweig üblich. Für die Etymologie des ersteren Wortes bieten sich manche Möglichkeiten (vgl. A. Weber Ztschr. V 234). Nahe liegt die Verwandtschaft von oogo-c mit oto-c, dessen Deminutiv es sein könnte (für οζ-ισχο-ς). Aber οζο-ς ist selbst unklar. Denn wenn wir őţo-s auf όσ-δο-s zurückführen (mit Umstellung von σδ zu ζ) so erhalten wir zwar eine Form, die zu dem goth. ast-s stimmt, aber wie das d erklärt werden soll, sehe ich nicht. Die Vermuthung Fick's (13 504), die Wörter gehörten zur skr. W. as werfen, schiessen (vgl. Schuss, Schössling), ist ansprechend, aber doch ziemlich kühn. Bezzenberger (Beitr, IV 359) stellt őgo-g zu lat. i'gis, Wachsthum, Schössling. - Das Homonymon μόσχο-ς Kalb hat man (Leo Meyer I 87) mit vacca und skt. ukshan Stier in der Art zusammengestellt, dass für das lateinische Wort vacsa, für das 581 indische vaksan vorausgesetzt wird. Aber wenn im PW. letzteres Wort mit Recht mit der W. uksh, besprengen, in Verbindung ge- (543) bracht wird, so will dazu weder racca noch μόσχος recht passen. vacca vergleichen Fick und andre ansprechender mit dem bei No. 19 erwähnten skt. raga Weibchen, Kuh. - μονθυλεύειν und ονθυλεύειν, ausstopfen, farciren, fälschen sind vollkommen gleichbedeutend. Aber ihr Ursprung ist dunkel, und auf & führt gar keine Spur. -Dass μηρύ-ω (μ 170 ίστία μηρύσαντο sie zogen die Segel zusammen) mit ἐρύω, ziehe, ursprünglich gleich sei, klingt glaublich. Aber wenn sich bei näherer Untersuchung ergibt, dass die individuelle Bedeutung von μηρύειν winden, wickeln ist (Theokr. I 29 πισσός μαούεται περί γείλη), dass die Substantiva μήρ-ινθο-ς und μέρ-μι(θ)-ς Schnur, Faden davon durchaus nicht getrennt werden können, und dass sich für μήρινθο-ς auch die Nebenform σμήρινθο-ς findet, während ¿ρύω zwar Spuren des & genug, aber weder jene besondere Bedeutung, noch anlautendes o, noch den gleichen Vocal aufweist, so wird die ganze Zusammenstellung äusserst zweifelhaft. - Was Bugge Ztschr. XX 4 fiber das Verhältniss von μορφή zu ved. várp-as Bild in Uebereinstimmung mit dem PW. bemerkt, ist wenigstens nicht überzeugend.

Noch weniger Sicherheit bietet eine dritte Reihe von Wörtern, Cuntus, griech, Etym. 5. Auft. 38

bei denen grösstentheils völlig andre Etymologien einen gleichen Grad von Wahrscheinlichkeit haben. Dass z. B. μάλα (vgl. μαλερό-ς) mit vara-s, eximius, identisch sei, wie Christ 182 behauptet, ist durchaus zweifelhaft. Wir könnten es mit wenigstens gleicher Wahrscheinlichkeit zu lat. val-e-re, skt. bála-m Kraft, bál-ishtha-s fortissimus und ksl. vel-ij, vel-ikŭ magnus stellen (vgl. Pott W. I 561). Da aber zwei verschiedene gleich wahrscheinliche Vermuthungen sich wechselseitig entkräften, so begnügen wir uns, den Comparativ μάλλον d. i. μαλιον als Correlat von melius zu fassen. - μετραξ Mädchen, später auch Knabe, μειράχιον Knabe, beide mit deminutiven Endungen, stellen Christ 257 (vgl. Lobeck El. I 114) und Leo Meyer I 87 zum lakonischen είρην (St. είρεν), wie in Sparta die Jünglinge vom zwanzigsten Jahre an genannt wurden. In letzterem Worte aber, über dessen Formen O. Müller Dorier II 296 handelt, findet sich keine Spur von F. Vgl. Joh. Lissner Zur Etymologie von εἴρενες Pro-(544) gramm von Eger 1863. Dagegen bietet, worauf Delbrück mich auf-582 merksam gemacht hat, das Sanskrit das Wort márja-s Mann, junger Mann, marja-ká-s Männchen. Von letzterem Wort unterscheidet sich μετραξ (St. μειραχ aus μερί-αχ) nur durch das Fehlen des Endvocals. Auch das zd. marctan Mensch wird dazu gehören. Ob diese Wörter von der W. mar sterben (vgl. βροτό-ς) herstammen, mag dahin gestellt bleiben. — μία neben ἴα könnte freilich auf Fία weisen, aber wir haben bei No. 599 gezeigt, dass μία auch eine andere Erklärung zulässt. - Die skt. W. dvish hassen erkannten wir im Griechischen in der Form όδυς (No. 290), lehnen daher jede Verwandtschaft mit μίσ-ος Hass und μισέω (Christ 261) ab. Diesen griechischen Wörtern scheinen vielmehr mit erhaltenem m in erster Linie altir. miscuis Hass, miscsech exosus Z2 787, in zweiter lat. mis-er, macs-tu-s zu entsprechen. (Vgl. Corssen I2 377.)

Wir gehen zu den Fällen über, in denen man den hier zu erörternden Uebergang für den Inlaut behauptet, aber nicht exwiesen hat. —  $\mathring{\eta}\mu o_S$  und  $\tau \mathring{\eta}\mu o_S$  hat man dem skt.  $j \ddot{u}vat$  und  $t \ddot{u}vat$  zu vergleichen. Die Verschiedenheit der temporalen Bedeutung, die vielmehr auf die Ablativform  $j asm \ddot{u}t$ ,  $t asm \ddot{u}t$  hinweist, glaube ich im Rhein. Mus. 1845 S. 249 ff. gezeigt zu haben. Da  $j \ddot{u}vat$  und  $t \ddot{u}vat$  in  $\mathring{\eta}o_S$ ,  $\tau \mathring{\eta}o_S$  (No. 606) ihre griechischen, nach Laut und Bedeutung vollkommen entsprechenden Repräsentanten haben, so entbehrt jene andere an den Zufall einer lautlichen und begrifflichen Spaltung einer einzigen Wortform in zwei Gebilde appellirende Deutung aller Wahrscheinlichkeit. — Die Versuche in  $\mathring{\eta}\mu \alpha \varrho$ ,  $\mathring{\eta}\mu \dot{e}\varrho \alpha$  das  $\mu$  aus  $\mathcal{F}$  zu erklären, sind keineswegs überzeugend. Denn das Suffix  $-\mu \alpha \varrho$  (No. 235) vor, während sich  $\mathring{\eta}-\mu \dot{e}\varrho \alpha$  mit  $7-\mu \dot{e}\varrho o_{-S}$  (No. 617)

vergleicht. Von den verschiedenen Versuchen, die Wurzel des Wortes zu finden, ist der von Ascoli (Krit. Stud. 310) der ansprechendste. A. leitet das Wort von der W. vas (us) leuchten, ausleuchten her. Auffallend bleibt dabei nur, dass das häufige Wort in keinem Dialekt  $\mathcal{F}$  erhalten hat. Eine Spur davon glaubt freilich der scharfsinnige Forscher in dem Adverbium σήμερον, τήμερον zu entdecken, wie er am angeführten Ort weiter ausführt. — πιμέλη, Fett, gehört zwar unstreitig zu der W. πī (No. 363), aber es ist viel wahrscheinlicher, dass das μ der Ableitung (vgl. δυ-μ-έλη) angehört, als dass es  $\mathcal{F}$  vertritt. — Οb κάμῖνο-ς Ofen zu W. καf (No. 44) zu stellen ist, bleibt (545) zweifelhaft, da man mit Rücksicht auf skt. άς-man Stein, ας-manta-m 583 Ofen das Wort nicht ohne Grund zu W. aß gezogen hat (Joh. Schmidt W. AK S. 66); aber selbst wenn das Wort mit καίω zusammenhängen sollte, wäre der Uebergang von  $\mathcal{F}$  in μ nicht erwiesen (vgl. ὑσ-μίνη No. 608). — Ueber λελειχμότες neben λιχμάω vgl. S. 491.

Endlich bleibt ein Rest von Formen, in welchen die Entstehung von u aus F nicht einmal einen Schein von Wahrheit für sich hat μασχάλη, das Pott I' 223 und andre dem lat. axilla vergleichen, hat damit nichts zu thun. axilla, Deminutiv von āla (Schwabe de deminut. p. 98) gehört zum gr. azzó-s (No. 4), dessen vocalischer Anlaut fest steht. - Das μ von μελίνη gegenüber der von Hesvch. angeführten lakonischen Form Elivn - wenn wir uns überhaupt auf diese Ueberlieferung verlassen dürfen - wird durch das gleichbedeutende lat. milium Hirse, das nicht das Aussehn eines Lehnworts hat, sicher gestellt. Hehn<sup>3</sup> 495 vermuthet Zusammenhang mit μέλι. — Die jetzt wohl ziemlich verschollene Behauptung, dass µέχρι; einerlei mit aroug und nebst diesem aus faroug hervorgegangen sei, hat nicht den geringsten Boden. μέχρις scheint in Zusammenhang mit μετά zu stehen (Pott I2 289). Eine Vermuthung über appig bei No. 166. - Die von Benfey I 81 behauptete Gleichheit von ungó-c. Schenkel, mit dem gleichbedeutenden skt. ūrú-s wird, da sie nur durch eine vorausgesetzte Mittelform \*vāru sich erklären liesse; wohl nicht viele Zustimmung finden. Bezzenberger (Beitr, I 340) verbindet jetzt unoó-c mit ksl. mezdra membrana (vgl. meso Fleisch, goth. mimz) und lat. membru-m, so dass μηρό-ς für μεμσ: po-ς stehen würde. Auch skt. marman Gelenk, schwacher, weicher Körpertheil gehört in diese Gruppe. Noch hinfälliger ist die Vergleichung von μύδ-ο-ς Nässe mit lat. vad-u-m Furth. Ueber W. μυδ No. 479. vad-u-m kann von vad-c-re nicht getrennt werden (S. 473). - Aus jener W. und erklärt sich auch  $\mu \dot{v} \delta - \varrho o - \varsigma$ , so dass wir nicht nöthig haben, wie vermuthet ist, auf W. svid zurückzugehen. — Ueber μίν, das Christ 258 zu dem im gr. Fε, σφε erhaltenen skt. sra zieht, haben wir oben (S. 543)

(546) 584

3) y.

Das Verhältniss von y zu F haben wir schon oben (S. 442) berührt. Ein unleugbarer Uebergang von v in g tritt uns in den romanischen Sprachen bei anlautendem v entgegen: lat, vastare, ital. guastar, franz, gâter, lat. vulpe-s, ital. golpe, lat. vespa, franz. guêpe, und niemand zweifelt daran, dass hier zunächst dem v ein q vorgeschlagen ist, welches später jenen Laut hinter sich verdrängte. Auch den deutschen Sprachen ist er nicht fremd. Das g des goth. bag-m-s δένδρον entspricht nach Jac. Grimm dem u von bau-an; nach Pott W. I 1176 ist das Wort aus der W. bhu gr. qu in der Art hervorgegangen, dass bag-m-s etwa einem gr. qu-uo-c im Sinne von qua, φυτόν, φύτευμα gleich käme. Anders freilich Delbrück Ztschr. f. d. Philol. I 11. Ebenso entsteht goth. trigge-s treu aus der Wurzel des Verbums trau-an, in diesem Falle mit Hinzufügung der Nasalirung. Hier erkennt auch Schleicher (Comp. 321) die Entstehung des g aus v an. Auch in anderen germanischen Mundarten geht g aus v hervor, so im niederd. negen (alts. nigen) = goth. niun, mhd. niuen, skt. návan (No. 427). Richert, "Bidrag till läran om de konsonantiska ljudlagarna' (Upsala 1866) S. 377 führt schwed, lager = laurus, mundartliches Olagus = Olaus an. In den neueren persischen Sprachen verwandelt sich anlautendes v sehr häufig in g (Fr. Müller in Kuhn's und Schleicher's Beiträgen II S. 498 f.). Ueber armenisches q als Vertreter von v handelt Hübschmann Ztschr. XXIII 16. Beispiele sind: gail = skr. výka-s, Wolf, tagr = skr. devar, gr. δαήρ Schwager, vgl. ags. tâcor (No. 257). In den britannischen Sprachen wird nicht nur jedes anlautende v zu gu, z. B. in guin = lat. vinum, gwr = lat. vir (Z.º 127), sondern sogar auch das inlautende, z. B. in petguar vier, vgl. Ebel Ztschr. XIII 285. Für das Lateinische ist die Entstehung eines q aus v namentlich von Schleicher (Comp. 3 235)

und von Corssen (Beitr. 70, Nachtr. 82, Ausspr. I2 89) angefochten. Fünf lateinische Verba zeigen im Perfect und Particip Perf. Pass. das Plus eines Kehllautes gegenüber einem kürzeren Stamme, der auf v oder u ausgeht: vīvo vixi, co-nīv-e-o co-nixi, flu-o fluxi, stru-o struxi, fru-o-r fruc-tu-s. Es lag sehr nahe, den Guttural hier auf die Weise zu erklären, dass vor dem entweder wie in viv-o von Haus aus vorhandenen, oder aus dem u sich entwickelnden v ein parasitisches q entstanden sei, das dann in die Wort- und Tempusbildung übergegangen sei. Aber allerdings zeigen sich bei einigen dieser Stämme auch ausserhalb des Lateinischen Spuren eines Gutturals, so für frug-e-s, frug-i, fruc-tu-s im goth. brukjan brauchen (vgl. zu No. 158), für con-flug-e-s, fluxi in οἰνόφλυξ, φλύκταινα (No. 412 d), für co-nixi in nic-ere winken (Plaut. Truc. II 1, 63), welche alle auf diesem Wege zu erklären kaum gelingt. Ich gebe daher zu, dass der Uebergang von v in qv und späteres q im Lateinischen, der an Joh. Schmidt Voc. II 287 wieder einen Vertheidiger gefunden hat. nicht erwiesen ist. Der Guttural kann vielmehr in einigen dieser Wörter wurzelhaft, in andern wie in flug neben flu, strug neben stru 585 Wurzeldeterminativ sein, so dass sich stru-g zu stru wie ju-g (S. 62) (547) zu ju verhielte. Für vixi bleibt die Entstehung aus reduplicirtem gi-giv, die Corssen I2 389 erörtert, möglich, obgleich es auch bei dieser Erklärung keineswegs an Schwierigkeiten fehlt, die Ascoli Fonol. 131 erörtert.

Auch für das Griechische zweifelt man, ob dieser Lautwandel eingeräumt werden dürfe. Die zahlreichen Glossen des Hesychius, in welchen anlautendes y an der Stelle von & sich zeigt, sind bereits von einigen älteren Commentatoren so aufgefasst, dass I' hier bloss graphisch ein & verträte. Gegen diese Auffassung erklärt sich aber Buttmann Lexil. II 161, wo schon treffend auf die eben erwähnten romanischen Wörter verwiesen wird. Einen Mittelweg empfiehlt Giese Aeol. D. 293, der einerseits phonetischen Uebergang von F in y annimmt, andrerseits aber zugibt, dass einige jener Glossen durch Missverständniss unter den Buchstaben Γ gerathen wären. Ahrens d. dor. 52, dem sich Christ 183 anschliesst, will dagegen I bei Hesych nur als Zeichen eines & betrachtet wissen, liest also γάδεσθαι geradezu Fάδεσθαι, γέμμα Fέμμα. Ebendort werden die hier in Betracht kommenden hesychischen Glossen vollständig aufgeführt. Die Gründe für und wider sind von den verschiedensten Seiten wohl erwogen, aber es sind dabei doch einige Momente übersehen, welche für den phonetischen Uebergang sprechen. Die Vertheidiger der Ansicht, dass y den Laut & bezeichne, stützen sich namentlich auf die Erwägung, dass sonst gar keine Spur dieses so wichtigen Lautes bei Hesychius

zu finden sein würde, was doch in hohem Grade unwahrscheinlich sei. Allein dies Argument scheint mir von gar keinem Gewicht zu sein. Das Lexikon fügt sich dem Alphabet seiner Zeit, aus welchem das Zeichen & längst verschwunden war. Der Laut des Vau wurde in jenen späten Zeiten am natürlichsten durch & ausgedrückt, und unter  $\beta$  haben wir in der That eine grosse Menge von Glossen, die aller Wahrscheinlichkeit nach mit & gesprochen wurden, obwohl es für uns oft unmöglich ist davon diejenigen zu sondern, in welchen die wirkliche Media  $\beta$  aus F hervorging. Wenn man also irgend einen Buchstaben als graphischen Vertreter von & betrachten kann, so ist es nicht  $\gamma$ , sondern  $\beta$ . Beachtenswerther ist die Bemerkung von Ahrens, dass die unter y angeführten Wörter zum Theil solchen Dialekten angehörten, die, wie der lesbische, boeotische, lakonische, sonst das γ unverändert erhalten, z. B. γέμμα und γημα, ίμάτιον, d. i. Fegua. Für solche Glossen bleibt die auch von Giese zugelassene Vermuthung sehr wahrscheinlich, dass sie aus älteren Sammlungen, denen das Zeichen & nicht fremd war, alle zusammen durch 586 einen ähnlichen Fehler unter  $\Gamma$  geriethen, wie einzelne digammirte Wörter unter das bloss der Gestalt nach ähnliche T. Ob auch die Schreibung γουάναξ, γουελένα, γούρηξις bei dem Grammatiker in (548) Bekker's Anecd. 1168 auf einer blossen Verwechslung mit & beruht, mag dahin gestellt bleiben. Aber gewiss ist, dass wir y an der Stelle von F auch im Inlaut finden, so im inschriftlich überlieferten pamphylischen Νεγόπολις = \* Νεδόπολις (Siegismund Stud. IX 91). Bei den von Grammatikern angeführten Wörtern ist zwar die Möglichkeit einer bloss graphischen Vertretung gegeben, aber diese müsste für jeden einzelnen Fall gewählt sein. Inlautendes y für & steckt unzweifelhaft in den Glossen άγατασθαι· βλάπτεσθαι, άγάτημαι· βέβλαμμαι, was Ahrens p. 55 gewissermaassen zugibt. Die Formen schliessen sich an αὐάτα = ἄτη bei Pindar so deutlich an, dass zu der Aenderung in ἀτάτημαι, die M. Schmidt mit Lobeck El. I 162 empfiehlt, kein Grund ist. Noch bei Aeschylus Ag. 730 will Meineke vielleicht mit Recht ἀάταισιν lesen. Bedenken wir nun, dass der Laut Vau, wäre er in dem vom Lexikographen glossirten Worte vorhanden gewesen, viel einfacher durch  $\beta$  oder nach einem Vocal durch v hätte ausgedrückt werden können, so ist es weit wahrscheinlicher, dass hier ein phonetischer Uebergang von F in y stattgefunden hatte. - Die ebenfalls bei Hesych, aufbewahrte und im E. M. 167 auf Herodian gestützte Tradition, dass ατρύγετος\*) wie ατρυτος (vgl. 'Ατρυ-

<sup>\*)</sup> Joh. Schmidt Voc. II 337 fasst ά-τρύγ-ε-το-ς als "nicht auszutrocknen", indem er τρυγ an τρυγεί (od. τρύγει) ξηραίνει, ετρυγεν (Meineke ετρύγη) εξηραίνει, ετρυγεν (Meineke ετρύγη) εξηράνθη, επὶ λίμνης Hesych. heranzieht. Allein die Gewähr dieser Glossen für ein

τώνη) ἀκαταπόνητος unaufreibbar, unermüdlich (vgl. Clemm Stud. VIII 87) bedeute, ist vielleicht um so weniger verwerflich, da die Herleitung aus τρυγάν ernten das ε völlig unerklärt lässt. Wir hätten hier dann ein sehr altes Beispiel des phonetischen Uebergangs von f in y. Das f müsste sich in noch früherer Zeit aus dem vorhergehenden v entwickelt haben, α-τρύ-ε-το-ς stände wie α-τί-ε-το-ς. Unaufreibbar ist gewiss ein passendes Beiwort des unermüdlich wogenden Meeres (Lobeck Prolegg, 145), wie des ewigen, allen Stürmen und Wettern trotzenden Aethers (P 425). Vielleicht verdankt das y die Festigkeit seiner Ueberlieferung dem Umstand, dass die Etymologie von τουγάν sich früh bei den Rhapsoden festsetzte. - Dasselbe gilt von μώλυγερ· τὰ ἄνοζα ξύλα, einer wegen des schliessenden o als lakonisch erkannten Glosse. Die Form steht für \*μωλυξες, das mit lat. molles, d. i. molv-es identisch ist (No. 457). In übertragener Bedeutung haben wir μωλύτερον αμβλύτερον, μώλυ-ς ο άμαθής, μωλύεται γηράσχει erhalten. Aehnliche phonetische Entwickelungen von F aus vorhergehendem v sind uns schon in ὀφούβω, ἀφιστεύθοντα u. a. (S. 586) vorgekommen. (Vgl. Savelsberg dig. 28.) - Scharfsinnig ist jedenfalls die Vermuthung Baunack's Stud, X 60, in der Glosse des Hesychius ανωγίς [richtiger ανωγις]. ανωμεν. Αργείοι stecke eine mit skr. aga-vas identische erste Dualperson. Ebenso kann es sich möglicherweise mit den hesychischen Glossen ogovyn und οφουγνα verhalten, deren erstere mit χοωμα (vielleicht verschrieben für οφούωμα), λόφος, αίμασιά, letztere mit οφουάζει erklärt wird. ogovn ist eine wirklich übliche Form. Im aeolischen Gedicht des Theokr. 30, 7 hat die Lesart δι' ὀφούγων hinreichenden Anhalt

Verbum \*τρύγειν trocknen ist sehr gering. Die einzige Stelle, an der man es zu finden glaubte, Nicand. Ther. 368 αλλ' όταν ύδως σείριος αὐήνησι, τρύγη δ' ένι πυθμένι λίμνης enthält eine unerträgliche Tautologie, wenn man mit dem älteren Schneider (Lobeck Rhem. 51) τρύγη δ' ένλ πυθμένι λίμνη schreibt, während sie guten Sinn gibt, wenn wir τούγη mit dem Scholiasten als Substantiv fassen, das den trocknen Bodensatz des Sees bezeichnet. Die zweifelhafte W. τρυγ hat man nun auf doppelte Weise an aussergriechischen Sprachstoff angeknüpft: Fick 13 598 an lat. tergere, dessen Bedeutung zum trocknenden See gar nicht passt, und an an. thurk-r Trockniss; Joh. Schmidt, indem er das y von τουγ auf alteres y zurückführt (vgl oben S. 526) und so die erschlossene W. touy zu ags. druge niederd, drog stellen kann. Man sieht, wie wenig einfach diese Annahme ist. Und von Seiten der Bedeutung können wir zwar für das Meer das Beiwort ,nicht auszutrocknen' uns gefallen lassen, für den Aether, obwohl Joh. Schmidt an den von ihm gespendeten Thau erinnert, kaum. Dazu tritt diese Eigenschaft des Aethers doch zu wenig hervor. - Die von Fritz Schöll (Acta soc. phil. Lips. IV 325) ausgeführte Deutung ,finstergeboren' scheitert schon an der einen Thatsache, dass die Annahme, es gebe eine W. τρυ ,finster sein' nur auf dem lat. trux beruht.



an der handschriftlichen Ueberlieferung. — Lateinisches v wird durch  $\gamma$  wiedergegeben in den Glossen  $\gamma \ell \nu \tau \epsilon \varrho \cdot \hat{\eta}$  ποιλία und  $\epsilon \epsilon \varrho \gamma ο i \cdot \tilde{\ell} \lambda \alpha \varphi o i$  d. i. cervi. Die Glossen sind als Zeugnisse für die assibilirende Aussprache des lat. c und dadurch indirect für die Zeit, da dergleichen Sammlungen ihren Abschluss fanden, von Wichtigkeit. Hier möchte 587 man allerdings vermuthen, dass  $\gamma$  bloss graphisch an die Stelle des labialen Spiranten getreten sei.

#### 4) Anderweitige Verwandlungen.

Als Lippenlaut hat Digamma mit & eine gewisse Verwandtschaft. Aber dass die aus dem Explosivlaut mit nachstürzendem Hauch bestehende Aspirata ohne äusseren Anlass sich aus dem viel schwächeren Labialspiranten entwickelte, werden wir von vornherein für unwahrscheinlich halten. Nachweisbar ist dieser Uebergang nur in einem doppelten Falle, einmal in einzelnen Wörtern aus entlegenen Mundarten, in denen man bei dem Mangel eines üblichen Zeichens für den wirklich vorhandenen Laut Vau zu dem in seiner späteren Aussprache als Spirant einigermaassen ähnlichen q griff, und dann nach vorhergehendem o, das als harter Sibilant den Spiranten sich assimilirte, das heisst zur Aspirata verhärtete. ἀργύου μνάς φίκατι lesen wir für Είκατι auf einer Inschrift aus Aspendos, die Gust. Hirschfeld Berl, Monatsber, 1875 S. 123 herausgegeben hat, Είσπερε, πάντα φέρεις schreibt man jetzt Sappho 95 (Bergk3) mit Recht, da nur Et. Gud. φέσπερε, die übrigen Quellen έσπερε bieten. - λαίφα· ἀσπίς (Hesych.) erweist sich, wie Ahrens d. dor. 49 zeigt, durch die Glossen  $\lambda \alpha i \beta \alpha \cdot \pi \epsilon \lambda \tau \eta$ ,  $\lambda \alpha i \tau \alpha$  (mit graphisch missverstandenem T = F)  $\tau \epsilon \lambda \tau \eta$ , λαίας ἀσπίδας Κρητες wahrscheinlich als identisch mit λαιδα (No. 533). λαφός ὁ ἀριστερά γειρί γρώμενος ist aber wohl nur das lateinische laevus. - Dass συφεύ-ς (κ 389 συφειού) Schweinestall sich aus συ-F-εό-ς entwickelt habe, vermuthet Savelsberg Ztschr. VIII 407. Fick I3 699 fasst das Wort als Schweinebau, indem er - qeo-ç dem lat. favn-s gleich setzt. - Misslicher steht es mit φέννος φόνος. ένιαυτός, das in letzterer Bedeutung mit γέννος άρχαιος verglichen Aber beide Wörter sind durch ihre Stellung verdächtig und namentlich steht das letztere in einer Umgebung, die M. Schmidt's Sternchen durchaus rechtfertigt. Da wir nun bei No. 428 für Evo-s, alt, den Sibilanten als ursprünglichen Anlaut erwiesen haben, so fehlt für das Digamma jede Begründung. - Zu verwerfen ist die zuerst von Savelsberg VIII 407 versuchte Zusammenstellung von φιερός = φιαρός blank, glänzend, mit ίερός, dessen Anlaut ur-588 sprünglich vocalisch war (No. 614). — Unter dem Einfluss von σ aber verhärtete sich das & unverkennbar in drei sicheren Fällen,

nämlich zunächst im Pronominalstamm σφε, der Nebenform von Fε,  $\dot{\epsilon}=$  skt. sva (No. 601), worüber es genügt auf S. 443 zu verweisen. Dass, wie Ebel Ztschr. XIII 286 annimmt, der lautliche Vorgang hier zunächst in dem Vorschub eines  $\pi$  bestand, hinter welchem  $\mathcal{F}(550)$ später ausfiel, halte ich nicht für ausgemacht. - Dieselbe Erscheinung nahmen wir bei No. 575 für σφόγγο-ς an. - Der Stamm des Pronomens zweiter Person im Dual σφω entwickelt sich ähnlich aus dem singularischen tva (skt. tva-m). Hier ist zuerst t unter dem Einfluss des v in σ (vgl. τε-σσαρ = skt. Ka-tvar), dann v unter dem Einfluss des o in o übergegangen. Beachtenswerth ist das gräcoitalische o (ogo und vo-s, vo-bi-s), wodurch denn auch die Uebereinstimmung mit skt. va-s u. s. w. hergestellt ist (Bopp Vgl. Gr. II 2 127). — Im Irischen ist ursprüngliches v im Anlaut regelmässig durch f vertreten, z. B. in fer Mann, lat. vir, fiche zwanzig, lat. viginti. Der Pronominalstamm sva scheint vorzuliegen in altir. feib wie, wahrscheinlich eine reduplicirte Bildung wie got. svasve, ferner in den merkwürdigen Formen für selbst fesin, fein, fadesin Z.2 366.

Für den an sich noch unwahrscheinlicheren Uebergang eines & in π lassen sich mit einiger Sicherheit wohl nur σπόγγο-ς (No. 575), in welchem π mit φ wechselt, und λίσ-πο-ς für λιτ-Fo-ς (No. 544) beibringen, wo derselbe durch den Einfluss des Sibilanten erklärt wird. Die dorische Form Πάξος, wie die Hdschr. bei Skylax p. 19 haben (Voss u. a. 'Oαξός) neben "Oαξος, Γάξος, ist sehr problematisch, weil die Lesart keineswegs sicher steht. - Selbst wenn das kretische ΠΟΛΧΟΣ wirklich, wie man annahm, Volk bedeutete, würde es nicht mit orlog oder volgus identisch sein. Allein Roscher zeigt Studien II, 1, 154, dass nicht der geringste Beweis für die angenommene Bedeutung vorliegt, dass vielmehr das auf einer einzigen Münze aus Knossos überlieferte Wort ein Eigenname und wahrscheinlich nur die synkopirte Nebenform von Πόλιχος ist. — αμπέσαι lakon. = αμφιέσαι, was Ahrens d. dor. 357 als άμ-Γέσαι deutet, verdankt sein π jedenfalls der Mitwirkung des φ von άμφί, obwohl wir nicht sehen, wie das folgende F die Aspiration hemmen konnte. Anders in αμπ-έχ-ω.

Die Behauptung, dass f zu z oder χ werden könne, ist weder von Christ (184) noch von Savelsberg (35) erwiesen. ἐδήδο-κα, das nach Analogie von ἐμήμε-κα mit der Perfectendung -κα gebildet ist, beweist dafür gar nichts. Ueber das ganz vereinzelte ἐδήδο-κα S. 505. 589

Ueber den schwach bezeugten Uebergang von  $\mathcal{F}$  nach einem Consonanten in  $\boldsymbol{o}$  handelten wir S. 455.

Verwandlung von  $\mathcal F$  in das ihm gänzlich fern liegende dentale  $\sigma$  will zwar Savelsberg annehmen, er dürfte dafür aber schwerlich Glauben finden.

#### (551)

## 2) Verwandlungen des Jod.

#### I. Spuren des erhaltenen Jod.

"Der palatale Spirant Jod ist in keiner griechischen Mundart als solcher nachweisbar, schon aus dem einfachen Grunde, weil das griechische Alphabet niemals ein besonderes Zeichen dafür besessen hat. Vielmehr gehört der Verlust dieses Consonanten zu den Haupteigenthümlichkeiten der griechischen Sprache in allen ihren Mundarten, so weit unsre schriftlichen Zeugnisse reichen." So musste man früher annehmen. Die erfreuliche Erweiterung, welche unsre Kenntniss des Griechischen durch die Entdeckung der kyprischen Syllabarschrift erfahren hat, brachte uns auch Zeichen, welche mit Wahrscheinlichkeit als ja, je gedeutet sind (Deecke Siegismund Stud. VII 222 ff., Hartel Homer, Stud. III 39, Joh. Voigt de titulis Cypriis Leipziger Studien I 253 ff.), z. B. in den Worten ijaodai, άδριjάταν (= άνδριάντα), ίjερέος. Merkwürdigerweise finden sich diese Gruppen nie im Anlaut und auch inlautend nur in solchen Wörtern, in denen i sich erst auf griechischem Boden aus vorhergehendem ι ganz in derselben Weise entwickelt hat wie im kyprischen Dialekt v häufig das parallele v erzeugt (κατεσκεύfασε). Im übrigen steht das Griechische mit seiner Abneigung gegen den palatalen Spiranten dem Altirischen zur Seite, das denselben Verlust erlitt, und den nordischen Sprachen, bei denen anlautendes j in weitestem Umfang abfällt (Grimm Gr. I 322), z. B. altir. oac (altkymr. ieuanc), altnord, ung-r = lat, juvencu-s, deutsch jung. Die Nachwirkungen dieses Lautes aber vermögen wir im Griechischen in fast noch ausgedehnterem Maasse zu erkennen, als die des Digamma. Sie sind mannichfaltiger, zum Theil aber auch schwieriger zu erklären.

Das Fortleben des anlautenden  $\mathcal F$  lässt sich aus den homerischen Gedichten in weitem Umfang erweisen. Es fragt sich, ob auch für Jod aus den Anzeichen des Verses in dieser ältesten Urkunde des Griechischen sich ähnliches erschliessen lässt. Ich habe dies im Philologus III 6 ff. mit Bezug auf zwei häufig vorkommende Wörter versucht. Das thatsächliche ist allgemein anerkannt. Am einfachsten steht die Sache bei dem nachgestellten  $\tilde{\omega}_S$ , für das auf I. Bekker Homer. Bl. I 204 und auf Knös de digammo 166 verwiesen werden kann. Nach der Zählung des letzteren weisen 44 homerische Verse (nach Abzug der wiederholten 23) auf consonantischen Anlaut (κακὸς  $\tilde{\omega}_S$  z 443, κύνες  $\tilde{\omega}_S$ ,  $\vartheta$ εὸν  $\tilde{\omega}_S$  — μελίη  $\tilde{\omega}_S$ , λύκοι  $\tilde{\omega}_S$  Δ 471), widersprechen ihm 23 (nach Abzug der wiederholten 17 (z. B.  $\vartheta$ εὸς  $\tilde{\delta}$  όδς τίετο  $\delta$ ήμ $\omega$  E 78), die übrigen sind gleichgültig (z. B.  $\varkappa$ ίων  $\tilde{\omega}_S$  0 559). Aus diesem Verhältniss schloss I. Bekker auf Verwandtschaft

von ώς mit dem Pronomen der dritten Person. Die weitere Consequenz ware die, wo der Vers es gestattet, Fois zu schreiben. Das hat aber seine besonderen Schwierigkeiten. og in jeder andern Stellung zeigt nicht die leiseste Spur eines consonantischen Aulauts z. B. σαώτερος ώς κε νέηαι Α 32, Θέτις δ' ώς ήψατο γούνων Α 512, άλλ' ἄγεθ' ώς ἄν έγων είπω Β 139. Es bleiben daher nur zwei Möglichkeiten, entweder wir halten diesen Unterschied für eine der vielen Zufälligkeiten, die in der Erhaltung des & bei Homer nicht wegzuleugnen sind, oder wir weisen einen bestimmten Grund nach. An Zufall zu glauben, ist bei der grossen Zahl der Stellen äusserst misslich. Dazu kommt nun, dass og, wie, unverkennbar das Adverb. das heisst ursprünglich der Ablativ des Relativpronomens ő-g = skt. ja-s (No. 606) ist und insofern der vedischen Partikel jat entspricht. Der Gebrauch dieser nicht sehr häufigen Partikel stimmt in einigen Punkten genau zu geläufigen Anwendungen von cog, z. B. jäk-khreshthá d. i. jūt-crēshtha bestmöglich ώς βέλτιστα (PW). Mithin hat das & in ws keinerlei Berechtigung. Dessen ungeachtet hat Leo Meyer neuerdings (Ztschr. XXI 351 ff.) meine Annahme, dass wir es hier mit einer Nachwirkung des j zu thun hätten, auf das lebhafteste bestritten. Seine eigne Ansicht geht dahin, dass "das nachgesetzte üs gar nicht zum Relativstamme, sondern zum Stamme des Reflexivpronomens σFε, Fε gehöre". Wir hätten danach ein doppeltes ws anzunehmen. In Wendungen wie των πάντων ου τόσσον οδύρομαι ώς ένὸς Χ 425, μαίνετο δ'ώς ὅτ' "Aons O 605 ware das vergleichende ώς relativen Ursprungs, in ὄφνιθες ώς, φυτὸν ώς nicht, jenes ginge auf jut, dies auf svat zurück, es wäre barer Zufall, dass og te in seinem vergleichenden Gebrauche z. B. in ωστ' αμητήρες Λ 67, ωστε κρήνη μελάνυδρος II 3 sich begrifflich in nichts von jenem nachgestellten og unterschiede. Man wird einräumen, dass das harte Zumuthungen sind. Dagegen sehe ich nicht, was ungeheuerliches in der Annahme liegt, dass in gewissen formelhaften Wendungen, in denen dem späteren Gebrauche entgegen og nachgestellt wird, durch die ununterbrochene Tradition der homerischen Dichter die hiatus aufhebende und positionbildende Kraft des Anlauts von &s sich erhielt von der Zeit her, da an dieser Stelle noch volles j gesprochen wurde. Wir haben S. 562 gesehen, wie in romanischen Sprachen ähnliche Nachwirkungen vorkommen. Vielmehr scheint mir in dieser Annahme ein ausreichender Erklärungsgrund für jene doppelte Behandlung des Anlauts bei Homer gefunden zu sein. Wer aber an ein doppeltes ώς, wie, und an den Zufall glaubt, dass sich das angeblich mit f anlautende nur postponirt erhalten habe, mit dem lässt sich nicht weiter rechten. Wo aber gäbe es wohl einen ähnlichen Fall?

Schwieriger ist der Nachweis für Teodal. Zwischen dem Activ ίέναι und dem Medium ιεσθαι findet bei Homer eine doppelte auffallende lautliche Verschiedenheit statt. Das i im Activ ist fast immer kurz, nur ganz vereinzelt lang (πρόσθεν ίεν Μ 33 - ως φάσαν ίείσαι ὅπα μ 192), umgekehrt im Medium 59 mal lang, während die Kürze fast nicht vorkommt. Vor den activen Formen zeigt sich, mit Ausnahme von ήκε (z. Β. ἄστερα ήκε Δ 75) in wenigen Versen, keine sichere Spur eines auffallenden Hiatus. Nur aus εηκε είσαν (Verb. I 119. 128) ergibt sich der consonantische Anlaut für eine ältere Periode. Das Medium dagegen zeigt an 29 Stellen Hiatus vor den mit ι beginnenden Formen (δ δὲ ῖετο Λ 537, οίκαδε ίεμένων Β 150), nur 4 Stellen schliessen consonantischen Anlaut aus (αμφω δ' ίέσθην Σ 501). Dazu kommt, dass im Activ die sinnliche Bedeutung senden, werfen herrscht, im Medium die geistige streben, begehren. Trotz dieser Verschiedenheiten hat bis in die neueste Zeit wohl kaum jemand an der Zusammengehörigkeit des Activs und Mediums gezweifelt. Für diese spricht in erster Linie die völlig gleiche Flexion, die bei der verhältnissmässig kleinen Zahl der Verba auf µ1 noch schwerer ins Gewicht fällt. Dazu kommt, dass die Quantität des auch im attischen Griechisch eine schwankende ist. Die Länge gilt hier auch im Activ für die Regel, die Kürze für die Ausnahme (Nauck Philol. XI, 464, Veitch Greek Verbs p. 293). Endlich kennen die attischen Dichter jenes homerische ĩεσθαι begehren sehr wohl (Ellendt Lex. Soph. s. v.) und das in attischer Poesie und Prosa geläufige έφίεσθαι hat genau dieselben Bedeutungen wie das Simplex. Sollte έφίεσθαι z. B. in Wendungen wie αλόγου (Eurip. Hel. 1183), αρχής (Thuc. I 128), τυγείν (Soph. Phil. 1315), ἐφίεσθαι gar nichts mit jenem poetischen ῗεσθαι gemein haben und sich rein zufällig von inut aus zu absolut gleicher Bedeutung entwickelt haben? Dies müsste Leo Meyer annehmen, der wiederholt, zuletzt Bezzenb. Beitr. I 301, die Wurzelverschiedenheit beider mit emphatischer Entschiedenheit behauptet. Das attische έφίεσθαι begehren lässt sich nämlich schon wegen der dazu gehörigen Nominalform έφεσις, έφετικός (όήματα έφετικά verba desiderativa) auf keine andere Wurzel als & zurückführen. Man sieht, es lohnte sich den Versuch zu machen, ob wir nicht ohne den Schnitt zwischen Activ und Medium die Discrepanzen beider unter einander erklären Dies versuchte ich Philol. III, 5 ff. Ohne dass ich alle Einzelheiten jener vor 33 Jahren geschriebenen Jugendarbeit aufrecht halten möchte, kann ich doch auch heute den Grundgedanken nicht als verfehlt betrachten. Um von dem begrifflichen anzufangen, so fehlt es keineswegs an Bedeutungsübergängen zwischen den Begriffen

schicken und trachten. Wollen wir auch auf unser sich auf etwas werfen, sich anschicken nicht viel Gewicht legen, so tritt doch auch im Activ z. B. von έφιέναι bei Homer die Bedeutung antreiben häufig hervor (ὅτε μ' ἐχθοδοπῆσαι ἐφήσεις Α 518, οίνος ὅστ' ἐφέηκε πολύφρονά περ μάλ' ἀεῖσαι ξ 464). Von dieser Anwendung des Activs bis zu ἴεσθαι, ἐφίεσθαι sich treiben lassen, trachten ist kein weiter Schritt. Auch das Simplex léval zeigt Spuren eines intransitiven Gebrauchs, so Tyou fliesst y 130, 2 239 und im Sinne von stürzt, fertur Aesch. Pers. 470 ῖησ' ἀχόσμω ξὺν φυγῆ. Ich glaube, dass ίημι ein reduplicirtes Praesens der W, έ = skt. ja gehen, ziehen ist, das also ursprünglich \*ji-jn-ui lautete. Dass dieses Praesens, wie Leo Meyer sich ausdrückt, in der Luft schwebt', ist insofern richtig, als ein indisches \*ji-jā-mi nicht existirt, aber auch Leo Meyer's \*sisā-mi hat keine Stütze im Sanskrit und eine sehr zweifelhafte im lat. se-ro für se-so. Und vollends das für angebliches \* Γιεμαι vorausgesetzte vija (aus skt. vi verlangen) ist rein erschlossen. Dass verschiedene Sprachen für dieselbe Wurzel verschiedene Praesensbildungen gebrauchen, ist anerkannte Thatsache. Soll etwa auch τύπτω nichts mit skt. tupá-mi (No. 249) zu thun haben? Ein andrer Einwand ist der, die Länge des & sei bei meiner Auffassung unbegreiflich. Ztschr. XXI, 353 fragt der College in Dorpat, ,wo wird sonst ein Reduplicationsvocal & gedehnt? Die Antwort ist: zunächst vielfach im Activ τημι, das Leo Meyer selbst für reduplicirt hält, nicht bloss bei den bösen Attikern, auf die dieser Homeriker sich ungern einlässt, sondern auch, wie wir sahen, vereinzelt bei Homer, ferner in πῖφαύσκων (δήμω πιφαύσκων Σ 500, neben ής τι Μυρμιδόνεσσι πιφαύσκεαι II 12), in Σίσυφος (Z 154), Τιτάν, Τίτυρος, ebenso in indischen Aoristen wie a-pī-pata-t, a-ģī-gar (Delbrück verb. 109 f.). Die häufigen Hiate vor ίέμενος u. s. w. erkläre ich als Nachwirkungen des einst vorhandenen Jod, wie bei dem nachgestellten oc. Es hat nichts auffallendes, dass diese Alterthümlichkeit sich nur den am meisten formelhaft gewordenen und auf die poetische Sprache beschränkten Medialformen des Begehrens erhielt, in den zu allen Zeiten geläufigen Activformen aber schon bei Homer dem lebendigen Volksgebrauche wich. Im Activ setzte sich - freilich keineswegs ausschliesslich, wie wir sahen — die causative Bedeutung (skr. jā-pá-jā-mi) senden. treiben, schicken fest, im Medium daneben die geistigere, von der wir sprachen. Das Sanskrit zeigt letztere in jat, das geradezu streben bedeutet und gewiss eine Weiterbildung von ja ist, so gut wie ish wünschen von i gehen. Der Wechsel des intransitiven, transitiven und causativen Gebrauchs, der in Verben wie ίστημι, βαίνω, φαίνω und andren die Tempora scheidet, hält anderswo nicht diese Grenzen

inne, z. B. in ἄγειν, ἐλαύνειν, βάλλειν, im lat. volvere. Die W. pat fliegen (No. 214) zeigt zwar auch im Lateinischen (z. B. impetus) entschiedene Spuren des intransitiven Gebrauchs, hat sich hier aber doch vorzugsweise transitiv (petere aliquid) festgesetzt. Es würde sich sehr lohnen, solchen Zügen der Bedeutungsgeschichte genauer nachzugehen. Nach alledem, glaube ich, kann meine Auffassung von τημι zwar nicht als "bewiesen" gelten — denn bei wie vielem auf diesem Gebiet kann von Beweisen nicht die Rede sein! — wohl aber für wahrscheinlich und durch keine wahrscheinlichere Annahme ersetzt. Denn bei einer Anknüpfung des ganzen Verbums an eine augebliche W. sa, wie sie Fick I³ 789 versucht, bleiben die homerischen Erscheinungen, von denen wir ausgingen, ganz unerklärt.

Die Spuren eines halbvocalischen Jod, das unter dem Einfluss eines nachfolgenden Vocals sich sporadisch an die Stelle von ι gesetzt hat, sind sehr sorgfältig von Hartel Homer. Stud. III 15 ff. gesammelt. Bei Diphthongen, welche sich vor Vocalen verkürzen (ἔμ-παιος, οἴος, ἵππειον) ist die Frage, wie lange sich das ι noch als Halbvocal erhielt, nicht immer leicht zu beantworten, und ich vermag hier Hartel nicht durchaus beizustimmen, wie er ja auch selbst S. 19 zugibt, dass vielfach nur eine "ganz leise Schwingung" als Rest des Halbvocals übrig geblieben sei, aber unzweifelhaft ist mehr als das zu vernehmen gewesen, im zweisilbigen ἀργίας Aesch. Ag. 112, λόγιοι mit kurzer erster Sylbe bei Pindar Nem. 6, 30 und in ähnlichen Fällen.

591 Die Verwandlungen des Jod sind ganz ähnliche wie die des Digamma. Vieles hieher gehörige ist von Grassmann in seiner wichtigen Abhandlung "Ueber die Verbindung der Consonanten mit folgendem j und die davon abhängigen Erscheinungen" (Ztschr. XI) erörtert. Wir gehen auch hier von den Vocalen aus.

# II. Jod im Austausch mit Vocalen.

#### 1) j im Austausch mit ..

Der Vocal  $\iota$  steht dem Consonanten j noch um eine Stufe näher als v dem  $\mathcal{F}$ , dem nicht  $\tilde{u}$  sondern u war der Vocal, mit welchem  $\mathcal{F}$  sich austauschte. Es gilt hier also in noch höherem Grade, was wir oben über das Verhältniss zwischen dem Halbvocal und dem entsprechenden Vocal bemerkten. Es ist in vielen Fällen gar nicht zu entscheiden, welcher von beiden Lauten der ältere ist. Anlautendes  $\ell$  steht wohl nur in zwei Fällen einem j verwandter Sprachen gegenüber, nämlich in dem EN.  $I\acute{a}ov\acute{e}_{S}$  neben skr.  $Javan\acute{a}$ -s Griechen, altpers. Yauna, in welchem Falle natürlich der griechische Vocal auf

die Priorität vor dem orientalischen Halbvocal Anspruch hat und im Verbum lévat = skt. jā gehen, für deren Scheidung mir Brug- 592 man Morphol. Forsch. I 5 nichts erhebliches vorgebracht zu haben Im Inlaut entsprechen sich diese Laute um so häufiger. Was aus der Verbalbildung hieher gehört, ist nebst den Analogien anderer Gebiete in meinem ,Verbum' zusammengestellt, z. B. (11 290) ίδ-ίω = skt. svíd-jä-mi (No. 283), dor. Fut. πραξί-ω, βοαθησίω (II 292),  $\varepsilon$ -l' $\eta$ - $\nu$  für  $\varepsilon$ - $\sigma$ - $\iota$  $\eta$ - $\nu$  = skt. (a)s-j $\bar{a}$ -m, lat. (e)s-ie-m (II 82). Aus der (554) Declination der Nomina gehört der Genitiv S. der O-Declination hieher: 0-10 = skt. a-sja (Bopp Vgl. Gr. I2 384), aus der Wortbildungslehre zahlreiche Suffixe, so das des Comparativs -10v, lat. -ior = skt, ījans fūr jans oder ians, z. B. ήδ-ίων = skt. svåd-ījān, lat. suā(d)v-ior, die häufigen Suffixe -ιο-ς, -ια, -ιο-ν, über deren Verhältniss zu skt. ja-s, jā, ja-m auf Bopp's Vgl. Gr. III2 333 ff. verwiesen werden mag. Beachtenswerth ist es, dass fast überall der lateinische Vocal dem griechischen zur Seite steht, wie denn namentlich in der Bildung von Substantiven und Adjectiven die Suffixe 10-5 = iu-s, ια = ia, ιο-ν = iu-m eine ungemein ähnliche Anwendung finden, während die deutschen und slawischen Sprachen häufig dem Sanskrit in der Wahl des Consonanten j gleichen. Wir dürfen daraus ein hohes Alter des Vocals muthmaassen. In gleichem Sinne hat Benfey in seiner Abhandlung ,Ist in der indogerm. Grundsprache ein nominales Suffix ia oder statt dessen ya anzusetzen? (Gött. 1871) sich für ia und auch sonst für die Priorität des Vocals entschieden, unter lebhafter Zustimmung von Havet (Mém. II 177). Auf die Erhaltung des i im Vedadialekt gegenüber späterem j kamen wir schon oben S. 562 f. zu sprechen. Der Gang der Sprache war hier gewiss vielfach der vom Vocal zum Halbvocal. Dass aber auch der weitere Schritt zum Spiranten überall nahe lag, zeigen am deutlichsten die den Spiranten j voraussetzenden griechischen Lautgruppen λλ, σσ, ζ, welche an der gleichen Stelle eintreten, an denen sich & zeigt. Man vergleiche nur ήδ-ίων mit ησσων aus ήκ-jων. Dem j parallel laufend verbindet sich dann i mit vorhergehenden Vocalen zu Diphthongen und zwar theils indem es unmittelbar an diese heranrückt: πλε-ίων, μα-ί-ο-μαι, δα-ί-ω (No. 256), theils indem es aus der nachfolgenden Sylbe in die vorhergehende dringt: φθείρ-ω aus φθερ-jω, wovon noch zu handeln sein wird. Vgl. Verb. I1 295. Die Analogie der Verwandlungen des & liegt hier überall auf flacher Hand.

# 2) j im Austausch mit ε.

j verhält sich zu  $\varepsilon$  ebenso wie v zu o. Nach der Analogie des oben (S. 570 f.) erörterten wird uns also  $\varepsilon$  als Vertreter des j nicht

unerwartet kommen. Auch die deutschen Sprachen bieten ganz entsprechende Erscheinungen (Grimm Gr. I 188, 220 u. s. w.), namentlich im Gen. Pl. von I-Stämmen: ahd. ensteö neben enstjö. Ebenso
ist es beachtenswerth, dass die jetzigen Griechen das Jod anderer
Sprachen bisweilen nicht durch ι, sondern durch ε ausdrücken, so,
worauf Schleicher Zur vergl. Sprach. 37 hinweist, Galanos in seinen
'Ινδικαl μεταφφάσεις: Βεάσα = skt. Vjäsa. Ein Vorläufer dieses
Βεάσα ist 'Εάσων auf einer Vase (Keil Anal. 173). Umgekehrt weist
593 Maurophrydes Ztschr. VII 137 ff. in seinem viele hieher gehörige
Spracherscheinungen berührenden Aufsatze über das j im Neugriechiesehen nach dass nicht selten z. B. in nicht = wiee alter ε durch

Spracherscheinungen berührenden Aufsatze über das j im Neugriechischen nach, dass nicht selten z. B. in νjώς = νέως altgr. ε durch j ersetzt wird. Die Aussprache des ε vor Vocalen muss auch schon in alter Zeit eine viel flüssigere gewesen sein als die vor Consonanten. Das beweist die grosse Menge der Synizesen, die ε mit folgenden Vocalen eingeht z. B. einsylbiges θεωί, νέω, έῷ. Nichts ist verkehrter als ein solches ε mit gleichem Maasse zu wägen, wie das vor Consonanten stehende wud aus der Thetzenbergen des letteres im Griechi

(555) sonanten stehende und aus der Thatsache, dass letzteres im Griechischen niemals aus älterem i hervorgeht, zu schliessen auch für jenes sei die Entstehung aus i oder j, oder einem zwischen beiden in der Mitte schwebenden irrationalen Laute unstatthaft. (Vgl. Schleicher Comp. 3 70.) Ganz in diesem Sinne spricht sich Gust. Meyer Ztschr. XXII 497 aus. Zacher de nom. in αιος p. 127 vermuthet wohl mit Recht, dass auch der dorische und boeotische Ersatz von -εο durch -ιο (θτός) auf einem jodartigen ε beruhe, das hier mehr zu ι neige.

Voranzustellen sind solche Formen, denen innerhalb des Griechischen selbst andre mit i oder mit solchen Lauterscheinungen zur Seite stehen, welche mit Sicherheit auf Jod schliessen lassen. Vor allem gehören hieher die dorischen Futura. Das i der dorischen Futura auf -σιω, welche den sanskritischen auf -sjāmi entsprechen, bleibt selbst im strengen Dorismus nur vor O-Laut: πραξίω, πραξίομες, χαριξιόμεθα, vor E-Laut wird es, wohl unter dem Einfluss des Nachbarvocals, durch ε ersetzt, das mit dem nachfolgenden Vocal contrahirt wird: ἐργαξήται (Ahr. d. dor. §. 25, 26). Im milderen Dorismus ist die letztere Vertretung die einzige: πραξώ, πραξούμες, έργαξείται, - Ein zweites völlig sicheres Beispiel dieser Lautvertretung bieten die ionischen Formen τέο, τέω, τέων, τέοισι, neben welchen wenigstens für die Dative die Formen mit ι τίω, τίοισι als lesbisch bezengt sind (Ahrens 127). Es wird niemand einfallen zu bezweifeln, dass letztere die älteren, durch Anfügung eines A-Lauts aus dem St. 71 (vgl. oben S. 489) hervorgegangen sind. Zum Ueberfluss ist uns das megarische σὰ μάν = τί μήν, buchstäblich τj-α μήν d. i. τίνα μήν erhalten (Ahrens d. dor. 277), wo das Jod als Consonant

erst auf das vorhergehende o eingewirkt hat und dann verschwunden ist, so gut wie in den zusammengesetzten Formen α-σσα d. i. α-τjα und α-σσα d. i. α-τjα. — Einen dritten Fall der Art lernten wir unter No. 597 kennen, das argivische  $\ddot{\omega}\beta\epsilon\alpha = \dot{\omega}\dot{\alpha}$  d. i.  $\dot{\omega}\epsilon\dot{\beta}\alpha$  (lesb. ώτα). Hier also steht überall dem ε ein ι zur Seite, das wir unbedingt als den älteren Vocal betrachten dürfen. - Ebenso steht es viertens höchst wahrscheinlich mit Δεύνυσος (Anakr, fr. 2, 11, 11, 2 B.) = Διόνυσος, in welchem Worte trotz der Unsicherheit der Etymologie schwerlich jemand (vgl. auch acol. Ζόννυσος) dem ε die Priorität vor i zusprechen wird. Auch würde man geneigt sein das ε von ηνοφ-έη, Mannhaftigkeit, mit Rücksicht auf αν-ηνοφ-ίη (vgl. ύπερ-ηνορ-έη) unmittelbar einem ι gleichzustellen, aber die wohl bewährte Form ἀνδοεία macht dies zweifelhaft. - Für eine andere Reihe von Formen sind es anderweitige mundartliche Nebenformen, 594 welche mit Sicherheit auf j weisen, so namentlich in Βορέης, das I 5, W 195 einen Spondeus bildet, folglich ein consonantisch gesprochenes jodartiges & hatte, wodurch Position bewirkt wurde. Die Form Boppa-g mit unregelmässiger Betonung ist durch Assimilation entstanden, wie aeol. φθέροω aus φθερ-jω. Eine Vermuthung über den Ursprung unter No. 504. Der Unterschied von der letztgenannten Form ist aber der, dass das Jod von φθέροω uralt, das in dem erschlossenen Bogja g auf griechischem Boden aus ε entstanden ist. Denn Zacher de nom. in alog p. 127 hat gewiss Recht, wenn er Bogea-ς ans \*Bogeo-α-ς (Fógos Berg) und Boge-10-ς aus Bogeo-10-ς erklärt. - Ebenso steht es mit στερεό-ς, dem die Attiker στερρό-ς d. i. στεφ-jo-ς vorzogen, während das Femininum στείρα das ι in die Stammsylbe (vgl. φθείρω) versetzt hat (No. 222), mit κεν-εό-ς (556) neben aeol. κέννο-ς und ep. κεινό-ς, das später zu κενό-ς verkürzt und durchaus mit aeol. στέννο ς, ep. στεινό ς, att. στενό ς, überdies aber mit dem skt. cun-já-s (No. 49) zu vergleichen ist. Auf der thessalischen von Heuzev (Annuaire de l'Association pour l'encouragement e des études Grecques Paris 1869) edirten Inschrift Z. 3 lesen wir πατρουέαν = πατρωΐαν. Die Inschrift von Chios in Cauer's Delectus No. 133 hat die Formen olnéas und olnías neben einander. Altattisch steht Avoiag neben Avoiag (C. I. A. I 468).

In andern Fällen ist es wahrscheinlicher, dass ε als Verkürzung des Diphthongen ει zu betrachten ist. Dahin gehört δωρεά mit der bei Hesych, erhaltenen Nebenform δωριά. Dies Wort δωρεά kann schon um seines Accentes willen mit Sicherheit zu den Collectiven auf -jå gestellt werden, von denen Bopp Vergl. Gr. III² 339 handelt, z. B. skt. gav-jå eine Menge Kühe, vgl. ἀνθρακ-ιά, μυρμηκ-ιά, νεοτι-ιά. δωρ-εά heisst danach eigentlich eine Anzahl von Gaben und die ur-

CURTIUS, griech, Etym. 5, Aufl.

sprüngliche Form war δωρε-ιά, deren ε von gleicher Art ist wie das νοιι ἵππε-ιο-ς, ταύρε-ιο-ς. Diese Form ist zuerst von Hugo Weber (Ztschr. f. Gymnasialwesen 1863 S. 123) aus einer Inschrift nachgewiesen. Jetzt liegen für sie so viele Zeugnisse aus attischen Inschriften vor, dass man umgekehrt an dem guten Atticismus von δωρεά zweifelt. Vgl. A. Schaefer Rhein, Mus. XXIII 422, wo Bücheler für die Bemerkung eitirt wird, dass bei den Tragikern der Vers die kürzere Form niemals fordere. Vgl. Zacher Nomina in atog p. 52. Derselben Classe von Wörtern gehört νεν-εά an, als dessen ursprüngliche Bedeutung wir Generation d. i. Menge der gleichalterigen betrachten müssen. Da diese Collectiva einen schon fertigen Nominalstamm voraussetzen, aus welchem sie abgeleitet werden, so müssen wir γεν-εά auf \*γενεσ-ja zurückführen, das zunächst gewiss zu \*γενεια, dann zu γενεά ward, wie \*τελεσ-jo-ς zu τέλειο-ς und τέλεο-ς, und wie die Verba auf -εω aus -εj-ω (hom. νεικείω) hervorgegangen sind. Hier also ist & etymologisch nicht eigentlich Vertreter des j, sondern einer Jod oder Jota enthaltenden Lautgruppe. Dasselbe gilt von den Stoffadjectiven auf -zo-g, episch -zo-g, dor. -to-g, skt. eja-s.\*) Auch die Baumnamen auf -εα (χρανέα, συχέα) mit Nebenformen auf -ια z. B. χράνεια, von denen Ahrens d. dor. 121, Lobeck El. I 251 handeln, scheinen mir am natürlichsten zu den Adjectiven auf -eo-g gestellt zu werden, so dass hier der Baum nach der Frucht, der zwischen et und e dauert bei vielen Wörtern bis in die letzten Zeiten

595 Feigenbaum gleichsam, die feigische' benannt ist. Das Schwanken zwischen ει und ε dauert bei vielen Wörtern bis in die letzten Zeiten des Atticismus und länger. Ein auffallendes Beispiel ist das bei Demosthenes häufige ἐπηφεάζειν neben ἐπήφεια. — Am durchgreifendsten ist ει zu ε geworden in der Partikel ἐάν, neben welcher die contrahirte Form ἥν schon homerisch ist, während sich später aus der uncontrahirten das neue ἄν, ἄν bildete. Die epirotischen Inschriften von Karapanos bieten jetzt είάν (Vème Série No. 18), worin aber niemand die Grundform suchen wird. ει wird hier wie öfter im Ερίτοtischen mit ε vertauscht (ἔμειν, Διοπέθης).

Während uns in den oben behandelten Wortformen die griechischen Mundarten den Weg zeigten, sind wir bei andern allein auf die verwandten Sprachen angewiesen. So verglichen wir (No. 208) έτεό-ς dem skt. satjá-s. Das abgeleitete ἐτάζειν bewahrt den kür-

(557) zeren Stamm ἐτο, der mit κενο, στενο auf éiner Linie steht. Die Flüchtigkeit dieses ε zeigt sich recht deutlich im homer. φρένας ἢλέ (O 128) neben φρένας ἢλεέ (β 243). Vgl. A. Fritsch de hyphaeresi (Stud. VI 108). — Vielleicht dürfen wir aus der altnord. Form vidja,

<sup>\*)</sup> Ueber die Nebenform -nio-s vgl. Stud. II p. 187,

Reif, schliessen, dass das  $\varepsilon$  des entsprechenden  $\digamma\iota\tau\dot{\epsilon}a$  (No. 593) aus j entstanden ist. — Das  $\varepsilon\iota$  von  $\varepsilon\iota\nu\dot{\alpha}\tau\varepsilon\varrho\cdot\varepsilon\varsigma=janitr\cdot ic\cdot es$  (No. 423b) liessen wir aus  $\varepsilon\epsilon$  hervorgehen und setzten das erste  $\varepsilon$  dem älteren j gleich. — Auf diese Weise erklärt sich auch wohl das mit  $\~\sigma\iota\varepsilon$  gleichbedeutende, aber von  $\red{\eta}\~\sigma\cdot\varepsilon$ , wie, mit dem es immer wieder zusammengeworfen wird, schon durch die Bedeutung scharf geschiedene, homerische  $\varepsilon\~\sigma\iota\varepsilon$  wann; es scheint nämlich aus  $jo\cdot le$   $to\cdot\tau\varepsilon$  entstanden zu sein mit ionischer Contraction, wie sie  $\'\varepsilon\mu\varepsilon\~\sigma=\'\varepsilon\mu\acute\varepsilon$ o aufweist.

In Bezug auf die Frage, ob in dem ε der Praesentia auf εω (z. B. δοκέω, γαμέω, κυφέω) zum Theil ein verwandeltes j zu erkennen sei, verweise ich jetzt auf Verb. I¹ 373 ff.

Das häufige Nominalsuffix -ev (Nom. ev-s), das sich hartnäckiger 596 als die meisten andern einer überzeugenden Gleichstellung mit Suf- (558) fixen andrer Sprachen widersetzt, ist Gegenstand sehr verschiedener Deutungen geworden. Im Anschluss an eine von Schleicher (Sitzungsbericht der k. Akad, in Wien Febr. 1852) ausgeführte, später (Compend. §. 212) allerdings zurückgenommene, Auffassung habe ich, zuerst Ztschr. III 76 ff., dann an dieser Stelle das Suffix -ev mit dem slawischen -ov und die Verba auf -ευω mit denen auf -ova-ti zusammengestellt. Da alle speciellen Kenner des Slawischen jetzt dies -ov als ein gesteigertes u auffassen, das von den U-Stämmen aus auch auf andre übertragen ist, wage ich nicht die frühere Meinung festzuhalten. Denn im Griechischen ist an eine ähnliche Entstehung des -ev nicht zu denken. Anderweitige Combinationen sind von Pott W. I 1237, Leo Meyer\*) Bezzenb. Beitr. I 20 ff., Wackernagel Ztschr. XXIV 295 ff. gemacht. Für unsern Zweck genügt es, dass eine Entstehung von ε aus i hier in keiner Weise wahrscheinlich gemacht ist. Wackernagel sucht die alte Zusammenstellung von -ev mit skt. -ju in der Art zu rechtfertigen, dass zwischen dem  $\varepsilon$  und v j ausgefallen sei.

39\*

<sup>\*)</sup> Sehr mit Unrecht haben Pott und Leo Meyer bei der Polemik gegen meine frührer Ansicht über die von mir bei dieser Gelegenheit hervorgehobene Lehre der alten Grammatiker vom παρασχηματισμός im Unterschied von der παραγωγή sich wegwerfend ge\u00e4ussert. Zwischen einer Ableitungssylbe, welche für ein Nomen eine neue Kategorie begr\u00e4ndet z. B. -τι in φ\u00e4-τι-ς. -μα(τ) in \u00f6\u00f6\u00f6-μα, -τητ in \u00f6\u00f6-μα, -τητ in \u00f6\u00f6-μα, -τητ in \u00f6\u00f6-μα, -τητ in \u00f6\u00f6-μα, -τητ in \u00f6\u00f6-τι-ς. -το in \u00fc\u00f6-ε-ς und einer solchen, welche h\u00f6\u00f6-thstens eine neue feine Schattirung zu dem Worte der Vorstufe hinzubringt, oft aber begrifflich gar nichts \u00e4ndert z. B. -ια in \u00fc\

#### 3) j als v.

Mit der Vertretung eines j durch v ist es misslich bestellt. Die frühere Vergleichung von χύανο-ς mit skt. εjā-má-s habe ich S. 546 aufgegeben. Es bleibt also nur ein Fall zu erwägen. Plato Krat. p. 418<sup>-d</sup> nimmt für seine Herleitung des griechischen ξυγό-ν aus δύο eine ültere Form δυο-γό-ν an, welche vielleicht nicht gänzlich aus der Luft gegriffen, sondern eine nur etwas willkürliche Schreibung für djugón, das heisst für diejenige Form ist, welche wir zur Vermittlung des gräcoitalischen jugo-m (skt. jugú-m) und des griechischen ξυγό-ν voraussetzen müssen (No. 144).

#### III. Uebergang des Jod in andre Consonanten.

# A) j als 7.

Im Munde der heutigen Griechen hat γ vielfach (vgl. Deffner Stud. IV 241) die Aussprache eines Spiranten. Hicher gehört namentlich 598 μυτγα = μυτα, wo sich γ aus dem ι des Diphthongs entwickelt, sowie mehrere Fälle, in welchen Mullach (140) und vor ihm Giese (295) das γ weniger wahrscheinlich aus ε erklärten: καύγω (gesprochen kūγο), κλαίγω (gesprochen klūjo), αὐγό ν (gesprochen αυρό), Εί, das wir bei No. 597 aus ūejā-m entstehen sahen. Dies neugriechische γ mit dem Lautwerth eines Spiranten ist, genau genommen, als erhaltenes, nicht als verwandeltes j zu betrachten. Im deutschen Sprachgebiet hat sich g zuweilen aus j entwickelt (Grimm Gr. I 187, 220), so entspricht das g des ahd. Plurals cig-ir und des engl. egg ebenfalls diesem Spiranten.\*) —

<sup>\*)</sup> Joh. Schmidt, welcher Ztschr, XXIII 291 ff. den Uebergang von j in q eingehend bespricht, leugnet zwar für das Deutsche im Anfang seiner Untersuchung diesen Lautwandel, indem er behauptet, g als Nachfolger eines j setze eine Aussprache des g als Spirant vorans, ahd, gehan also sei in Wahrheit jehan gesprochen. Ich bin nicht in der Lage die Richtigkeit dieser Behauptung zu prüfen. Zugegeben aber, sie sei richtig, so bleibt doch im engl. egg dieser, wie immer zu erklärende, Uebergang Thatsache, wie Joh. Schmidt S. 295 dies selbst für dies Wort so gut wie für italien, rimango, salgo zugibt. Auch im dentschen Gischt sprechen wir ein aus j entstandenes g. Mich dünkt, man kann in solchen Fragen nicht scharf genug zwischen den Thatsachen und deren Erklärung unterscheiden. Ich habe nur die Thatsache behauptet, y trete auch im Griechischen in einigen Fällen an die Stelle von j, ob unmittelbar, oder durch gewisse Mittelstufen, und durch welche, das sind andre Fragen. Wenn also Joh. Schmidt S. 292 behauptet, "die Annahme eines directen Uebergangs von j in g sei irrig", so trifft mich diese Bemerkung gar nicht, aber es liegt meiner Aufgabe fern, auf die lautphysiologischen Auseinandersetzungen einzugehn, durch

Die kyprischen Salaminier nannten den Schwefel nach Hesych. θέαγον. Mit M. Schmidt (Ztschr. IX 368) müssen wir hier das γ dem ι der ionischen Form θεήιον gleich, also als Zeichen für Jod an- (560) setzen. - Eine besondere Bewandtniss hat es mit dem glossematischen Worte avovoo-s. Bei byzantinischen Schriftstellern kommt dies in einer doppelten Auwendung vor, nämlich einmal für junge Leute und dann als Adjectiv in der Bedeutung unreif z. B. ελαιον αγουρον Oel ans unreifen Oliven (ομφάκινον). Vgl. Stephanus Thes. In der zweiten Bedeutung ist das Wort allgemein mit awoos identificirt, das dasselbe bedeutet, und da wir für ωσα (No. 522) ein nrsprüngliches j im Anlaut erschlossen, dürfen wir unbedingt das y des Wortes apovoog unreif als Nachfolger eines j betrachten. Man kann nur zweifeln ob y bloss Zeichen für ein noch erhaltenes, oder Verwandlung eines früher vorhandenen Jod ist. Ueber ov statt altgr. w verweise ich auf Deffner Neograeca Stud. IV 302 ff. (z. B. psumi = ψωμίον). ayuriða wird ebendort S. 308 als noch hente lebendiges Wort in der Bedeutung σμφαξ nachgewiesen. Es fragt sich nun, ob auch αγουρος εφηβος dasselbe Wort und ebenfalls aus αωρος unreif entstanden ist, etwa im Sinne des dentschen ,ein grüner. Dies avovoog hat eine etwas verwickeltere Geschichte. Es findet sich bei Eustathius ad Odyss. p. 1788, 56 in einer Sammlung von ἀνόματα ήλικίας, deren Kern jedenfalls (vgl. Nauck Aristoph. fragm. p. 88 sqq.) auf Aristophanes von Byzanz zurückgeht: 'Αχαιοί δὲ (näml. τοὺς ἐφήβους καλοῦσι) κούρους Θράκες δε άγούρους. Man müsste danach das Wort für thrakisch halten, wenn nicht schon der Zusatz ώςαύτως και 'Αττικοί Vorsicht geböte und die sonst wörtlich übereinstimmende Stelle des Etymologicum Gudianum p. 124 statt Θράκες das sinnlose, von Nauck richtig mit 'Αρχάδες, gedeutete καδες böte. Danach hat also die Annahme, wir hätten es hier mit einem thrakischen Worte zu thun keinen Boden in der Ueberlieferung, und Fick's Scharfsinn, der dasselbe - unter lebhafter Zustimmung von Joh. Schmidt - in seiner "Spracheinheit der Indogerm. Europa's' S. 421 mit dem zend. aghru = skt. ágru ledig, unverheirathet identificirt, ist diesmal verschwendet. . Es bleibt vielmehr wahrscheinlich, dass anch dies ayoupog echt griechisch und mit ienem identisch war. Ist die Combination von Nanck (Mélanges Gréco-Romains II 329, vgl. I. Bekker zu Odyssee n 64) richtig, so stand "youoog sogar in der Odyssee des Aristophanes Byzantius: τον μεν άγουρον εόντα βάλ' άργυρότοξος 'Απόλλων νυμφίον έν μεγάρω μίαν οίην παϊδα λιπόντα statt des handschrift-

die er die beiden Laute glaubt vermitteln zu müssen. Ich bin sehr geneigt manches davon mir anzueignen. lichen und, wie es scheint, aristarchischen azovoov. Danach würde also ayovoos schon in der alexandrinischen Periode für ein alterthümliches Wort gegolten haben.

σωγάσαι σώσαι Hesych. neben σωάδδει παρατηφεί weist unbedingt auf einen zwischen ω und α einst vorhandenen Spiranten, nach meiner früheren Annahme ein j, in welchem Falle ein aus owog abgeleitetes \*σωίο-ς das Stammwort wäre, aus dem \*σωιάζω hervorginge wie aus μέτριο-ς μετριάζω. Ich gebe indess Joh. Schmidt (Ztschr. XXIII 296) zu, dass \*σωγάζω auch aus \*σω-fo-s hervorgehen konnte, wie aus δόχιμο-; δοχιμάζω, und dass dies wegen der häufigeren Vertretung von F durch v wahrscheinlicher ist (vgl. Fick II3 255). -Dagegen vermag ich nicht beizustimmen, wenn derselbe Gelehrte auch im herakl. ποτικλαίγω den von Meister Stud. IV 428 zuerst erkannten Ursprung des γ aus j ablehnt. Dies κλαίγω (vgl. ποτίκλαινου) ist offenbar eine mundartliche Variante des altattischen κλήω, später κλείω (schliesse) und γ aus j, vielleicht auf dem von Schmidt angedeuteten Wege durch die Mittelstufe gi entstanden. Der Annahme, κλαίγω sei ein denominatives Verbum aus dem auf der Inschrift von Andania überlieferten dor. κλάξ, Acc. κλάκ-α fehlt es an jeder Analogie aus der griechischen Formenbildung. Abgesehen von der Schwächung des z zu y, über die ich so leichten Kaufs nicht hinwegkomme, kennt das Griechische mit sehr wenigen Ausnahmen (z. B. homer. θέρμετο) keine deutlich erkennbaren Denominative ohne Ableitungssylbe im Praesensstamm. Das vorausgesetzte \*χλαχ-ω wäre ebenso unerhört wie etwa ein \*φυλαχ-ω oder \*φορμιγγ-ω statt φυλάσσω φορμίζω. Vgl. Verb. 11 336.

Ist es nun möglich zu diesen theils späteren theils auf gewisse (561)Mundarten beschränkten Vorgängen gemeingriechische Analogien aus alter Zeit zu finden? Diese Frage ist zu verneinen.\*) Für eine weichere Aussprache des y in gewissen Lautverbindungen und namentlich nach i hat man die Beweglichkeit desselben angeführt, so im boetischen lov, lo (Ahr. d. aeol. 206) - schwerlich lov - für ένων, ένω, im tarentinischen όλίος = όλίγο-ς (Ahr. d. dor. 87), das aber auch vom Komiker Platon (Herodian II 926 ed. Lentz) am . Hyperbolos verlacht wird, folglich Attika nicht fremd war, in σίαλο-ν

599

<sup>\*)</sup> Die Annahme, dass die im homer. yévro fasste und in den Glossen des Hesych. ἀπόγεμε· ἄφελκε, ὖγγεμος· συλλαβή Σαλαμίνιοι erhaltene griechische W. γεμ (neben dem räthselhaften γένου. Κύπριοι και λαβέ και κάθιζε) mit skt. jam halten, bändigen identisch sei, nehme ich zurück, nachdem Fick II3 344 die W. γεμ ohne Annahme einer lautlichen Unregelmässigkeit zu ksl. żim-a, Inf. że-ti comprimere gestellt hat. Lat, em-ere geht auf eine W. am nehmen zurück (vgl. No. 449b).

Geifer (saliva), σίαλο-ς Fett, neben σιγαλό-εις glänzend (Lobeck Prolegg. 341, vgl. Fick I³ 843),  $\Phi$ ιαλία neben  $\Phi$ ιγαλία. In keinem dieser Wörter lässt sich jedoch der Ursprung des  $\gamma$  aus Jod erweisen, in einigen findet das umgekehrte Verhältniss statt. Was aber die zahlreichen sowohl epischen, als namentlich dorischen Futur-, Aorist- und Wortbildungsformen betrifft, welche dem  $\zeta$  des Präsensstammes gegenüber  $\xi$  aufweisen, so genügt es hier auf Verb. II 270 ff. zu verweisen (vgl. ebenda S. 406).

#### B) Verhältniss des Jod zu Zeta und Delta.

600

Die Vertretung eines ursprünglichen Jod durch Zeta ist eine allerseits anerkannte Thatsache, die aber nur in der Verbindung mit einer grossen Reihe andrer verstanden und dargestellt werden kann. Wir haben es hier mit weitverzweigten Erscheinungen zu thun, von denen nur einige bisher erkannt, andre erst hie und da vermuthet, viele noch gar nicht zur Sprache gebracht sind, weshalb wir das folgende lieber in der Form einer zusammenhängenden Untersuchung geben.

#### 1) ζ als Vertreter eines dj.

Dass  $\xi$  häufig die vorgriechische Lautgruppe dj vertritt, ist allgemein anerkannt. Der Vorgang war unstreitig der von Schleicher Zur Vergl. Sprachengeschichte S. 40 ff. ausgeführte. Unter dem Einfluss der weichen dentalen Consonanten ging der nachfolgende palatale Spirant in das dentale Organ über, indem er sich in jenen Laut verwandelte, der im Französischen, Böhmischen, Polnischen mit z bezeichnet wird, den wir als weiches s wohl in der Aussprache, aber nicht in der Schrift von dem harten oder scharfen s unterscheiden.  $\xi$ , das sich durch seine prosodische Wirkung als Doppelconsonant 601 erweist, ist der graphische Ansdruck der Lautgruppe dz.\*) Sichere Fälle, in denen  $\xi$  älteres dj vertritt, sind folgende:

#### a) im Anlaut.

Der Name Zev-g ist schon bei der W. dif (No. 269) erwähnt. L. Havet hat in den Mémoires II 177 ff. sehr wahrscheinlich gemacht, dass wir für diesen Stamm von der zweisylbigen Grundform din auszugehen haben. Diese Grundform erscheint 1) mit Uebergang von i in i vor consonantischen Suffixen im Sanskrit z. B. im Instrum, Pl. djú-bhis (mit den Tagen). Durch Zulaut entsteht die Form djau gr. Zev, woraus der Voc. Zev, der Nom. Zev-s, ferner, indem das u vor vocalischen Suffixen zum Consonanten wird, skt. djav (z. B. Loc. djáv-i), osk. Διουθ im Dat. Διουθει (Mommsen Unterit. D. 191) und mit dem Zusatz eines stammbildenden i der altlat. Nom. Diov-i-s, endlich mit Einbusse des anlautenden d Jov-i-s als N. S., durch eine Art Contraction Ju im umbr. Ju-pater lat. Juppiter (Corssen Ausspr. I 365). — 2) Die zweite Umwandlung von \*diu ist die, dass das u vor Vocalen zum Halbvocal wird, also div entsteht. Eine Verbalwurzel div müssen wir schon wegen skt. dē-vá-s (vgl. oben S. 519) annehmen, dessen Herleitung aus der kürzeren W. di mittelst des Suffixes -va unmöglich ist. Denn die Stämme mit diesem Suffix steigern nach Lindner (Altind, Nominalbildung S, 105) niemals ihren Wurzelvocal. Der Stamm die tritt hervor im skt. Acc. die-am = Δίβ-α, Gen. div-ás = Διβ-ός, Loc. div-í = Διβ-ί, ferner im abgeleiteten 870-c = skt. divjá-s lat. divo-s und im ahd. Zio. Ueber deu-s oben S. 513, vgl. Grassmann Ztschr. XI 3.

Die meisten Schwierigkeiten machen die Formen, die weder von einem u, noch von einem v etwas erhalten haben, so der Acc. S. ved. djā-m = gr. Zη̄-ν (z. B. Ξ 265) am Versende (Leo Meyer Ztschr. V 373). Dass hier kein Apostroph am Platze sei, erkannte schon Gottfr. Hermann El. doctr. metr. 351 unter Zustümmung von I. Bekker und Lachmann (in Lucr. p. 81). Ebenso Δίαν τὸν οὐφανὸν Πέφσαι (vgl. Herod. I 131). Wollen wir diese Formen nicht etwa auf die kürzere W. di zurückführen, so ist das v gänzlich geschwunden, ähnlich wie im skt. Acc. gā-m Kuh = dor. βῶ-ν (St. gav). Der Nom. zu diesem Zη̄-ν Zη̄-g (wie dor. ἐερῆς = ἰερεὐ-g) wird von Herodian (II 911, 8) aus Pherekydes nachgewiesen, ausserden Zά-ş, von dem

aus δι auf griechischem Boden. Wenn A. zu Gunsten der von ihm behaupteten einlautigen Natur des ξ auch den Umstand hervorhebt, dass bei Homer in Zilera und Zάκντθος ξ nicht Position bewirkt, so hat der Uebersetzer schon richtig darauf hingewiesen, dass diese Eigennamen nur so dem Verse sich fügen. Der Versschluss ἄστυ Ziling J 103 beweist also ebenso wenig etwas für die einlautige Aussprache des ζ wie ποταμοίο Σκαμάνδρου A 499 für die von σκ. Dazu kommt die ausnahmslose Positionslänge vor inlautendem ξ.

auch die metaplastische Form  $Z\alpha\nu\tau$ - $\delta_S$  (wie  $\sigma\tau\dot{\alpha}$ -S,  $\sigma\tau\dot{\alpha}\nu\tau$ - $\sigma_S$ ) ausging. — Die aus Homer geläufigen Formen  $Z\eta$ - $\nu$ - $\delta_S$ ,  $Z\eta$ - $\nu$ - $\ell$ ,  $Z\bar{\eta}$ - $\nu$ - $\alpha$  beruhen auf einer Weiterbildung mit  $\nu$  wie der Pl.  $\bar{\ell}$ - $\nu$ - $\epsilon_S$  neben  $\bar{\ell}$ -S (No. 592). — Endlich sind noch Formen zu erwähnen, in denen nach  $\iota$  kein angefügter Vocal erscheint, so der ebenfalls von Herodian bezeugte Nom.  $\Delta \ell$ -S und der Stamm  $\Delta \ell \iota$  (wohl nur verschrieben für  $\Delta \iota$  in  $\Delta \ell \iota$ - $\pi\dot{\alpha}\tau\nu\varrho\sigma$ -S-S- $\delta\dot{\alpha}\dot{S}$ - $\pi\alpha\varrho\dot{\alpha}$ - $\Sigma\tau\nu\mu\varrho\alpha\dot{\alpha}\iota\sigma_S$ , Hesych.). Dass wir in diesem epirotischen Gottesnamen eine mit umbr. Ju-pater zu vergleichende alte Zusammenstellung zu erkennen haben mit paragogischer Endung wie in  $\Delta \nu\tau\dot{\alpha}\alpha\tau\dot{\alpha}\sigma_S$ ,  $\Sigma\dot{\alpha}\pi\alpha\tau\varrho\sigma_S$  und einem aus  $\epsilon$  (vgl.  $\varepsilon\dot{\nu}\pi\alpha\tau\dot{\epsilon}\varrho\epsilon\iota\alpha$ ) verdumpften  $\nu$  (vgl.  $\delta\iota\alpha$ - $\pi\varrho\dot{\nu}$ - $\delta\iota\sigma$ -S), glaube ich in meinen Quaestiones etymologicae (Kiel 1856) gezeigt zu haben.

Die Formen, in denen  $\xi$  durch  $\delta$  vertreten ist, werden S. 620 besprochen.

Wir gehen zu den Fällen über, in denen wir innerhalb der griechischen Mundarten einen Uebergang von de vor Vocal in & wahrnehmen. Offenbar haben sich diese Wandlungen bedeutend später vollzogen. Für den lesbisch-aeolischen Dialect ist dieser Lautwandel 602 eine von den alten Grammatikern oft erwähnte Thatsache. Ahrens p. 46 erweist aus den Fragmenten der aeolischen Dichter und aus Auführungen der Grammatiker folgende Fälle: ζά = διά in ζὰ νυχτός, ζάβατος, ζάδηλος, ζαελεξάμαν, ζαβάλλειν, Ζόννυσος\*) = Διόνυσος. Dazu kommt aus dem nahe verwandten Kyprischen ζάει πνεί Κύπριοι, wohl mit Recht von M. Schmidt mit δι-άει erklärt, ζαχόρεια: θυσία 'Αφροδίτης nach Meineke und M. Schmidt = διαχόρεια d. i. prostratae virginitatis sacrificium (Ztschr. IX 367). Diese Formen sind nur durch Annahme der Mittelstufe dia erklärbar, und es verdient Beachtung, dass diese Mittelstufe im Munde der heutigen Griechen fortlebt (Maurophrydes Ztschr. VII 138). Der christlichen Zeit gehören an: zeta = δίαιτα und zabolus = διάβολος. In ihnen ist ζ gewiss nur Zeichen eines Sibilanten. Man ist versucht demgemäss auch den Namen der ύλήεσσα Ζάχυνθο-ς aus δι-άχανθο-ς, durch und durch voll ακανθαι oder ακανθοι (Bärenklan) - vgl. δίαμμος, διαν-

<sup>\*)</sup> Die Form \*Ζόρνεξος (C. l. 2167) hat keine Gewähr, seit Conze in seiner , Reise auf Lesbos' Tafel IX, 1, 5 τω θεω (Ζιοννόω nachgewiesen hat, wonach Z. 3 derselben Inschrift das vor Ω stehende undeutliche Zeichen offenbar nicht als Ξ, sondern ebenfalls als Σ zu lesen ist. Vgl. Conze S. 13 und v. Wilamowitz-Möllendorf Ztschr. f. Gymnasialwesen 1877 S. 647. Die einzige Stütze für das ξ könnte (Ahrens aeol. 46) dem Schol. B zu Ξ 325 entnommen werden. Allein dort wird die Form Διόννεξος (οί δὶ Διόννεξος) nur bei Gelegenheit einer albernen Etymologie vorgebracht (χερασφόρος γὰρ τεξθείς ἔννεξε τὸν μηρὸν τοῦ Διός), beruht also schwerlich auf wirklicher Ueberlieferung.

mit aeol. v = α (Ahr. 78 u. 82). Für das mit Zάχυνθος der Sage nach zusammenhängende Saguntum findet sich die Form Zaxavaa, Záxavvog. Ob diese Deutung zur Vegetation der Insel passt, mögen andre entscheiden. ζύγρα: έλος bei Eustath. p. 295, 3 wird wohl für δι-ύγρα stehn. διά tritt auch ausserhalb des Aeolismus öfter in der Form ζα auf, so in ζά-γολο-ς (Anthol.), ζα-μενής (hymn. in Merc., Pind.), ζά-πεδο-ν (Xenophanes), ζα-πληθής (Aesch.), ζά-πλουτο-ς (He-603 rod.), ζά-πυρο-ς (Aesch.), ζά-χουσο-ς (Eurip.) und ohne Zweifel auch im hom. ξά-θεο-ς, ζά-κοτο-ς, ζα-τρεφ-ής, ζα-γρη-ής. Endlich kommt diesem \$\ze{a}\$ wenn auch nicht graphisch doch phonetisch der erste Bestandtheil von διανεκώς gleich in einem Verse der Korinna (Bergk 9), wo das Wort einen Anapäst bildet, falls nicht geradezu ζάνεκέως zu lesen ist (ζανεκέως εύδεις; statt des handschriftlichen ή διανεκώς). Der Uebergang von der Bedeutung "durch und durch" zu der einfach verstärkenden ist ein sehr leichter. Man vergleiche das deutsche Durchlaucht. Da διά selbst schon, wie bei No. 277 gezeigt ist, aus δεια entstanden ist, so ergibt sich die für die Laut-(565) geschichte merkwürdige Thatsache, dass der Laut j noch nach dem Verlust des & dieser Lautgruppe im Griechischen vorhanden war. Ganz verwerflich dagegen ist Hartung's (Partikeln I 355) Zusammenstellung dieses ta mit avar und vollends mit skt. saha. - dianoσιοι ist viersylbig (πεντάχι διαχόσιοι) Anthol. XI 146, wozu Lobeck El. II 106 richtig bemerkt: fortasse ζαχόσιοι audiri voluit. müssen wir hier an die einlautige Aussprache denken. Hartel homer. Stud. III, 15 bringt das Wort unter die S. 606 berührten Gesichtspunkte.

## b) im Inlaut.

Hier sind in erster Reihe diejenigen Praesensstämme auf  $\xi$  aufzaführen, welche aus Verbalstämmen mit  $\delta$  hervorgehen. Denn dass dies  $\delta$  durch die Verbindung mit der Bildungssylbe des Präsensstammes ja zu  $\xi$  geworden ist, ist längst erwiesen. Verba der Art mit Wurzeln auf  $\delta$  sind:  $\mathcal{E}\xi$ -o- $\mu\alpha\iota$  W.  $\delta$  (No. 280),  $\delta\xi$ - $\omega$  W.  $\delta$  (No. 288),  $\sigma\chi\iota\xi$ - $\omega$  W.  $\zeta\chi$ 0 (No. 295),  $\chi\iota\xi$ - $\omega$  W.  $\zeta\chi$ 6 (No. 186). Vgl. Verbum I 286 ff., besonders S. 317 ff.

Die Nominalendung  $-\iota \alpha$  verschmilzt mit vorhergehendem  $\delta$  zu  $-\xi \alpha$  im aeol.  $x \dot{\alpha} \varrho \xi \alpha = x \alpha \varrho \delta \dot{\alpha}$  (Ahr. 46), in  $\dot{\alpha} \varrho \eta \nu \varrho \dot{\alpha} - \pi \epsilon \xi \alpha$ , xwav $\dot{\omega}$  -  $\pi \epsilon \xi \alpha$ ,  $\tau \varrho \dot{\alpha} - \pi \epsilon \xi \alpha$  (für  $\tau \epsilon \tau \varrho \alpha \pi \epsilon \xi \alpha$ ), deren Ursprung aus  $-\pi \epsilon \dot{\delta} - \iota \alpha$  (vgl. lat. acu-ped-iu-s No. 2) nicht zweifelhaft sein kann (Leo Meyer Bemerk. S. 63). Von derselben Wurzel ebenfalls mit dem Vocal  $\epsilon$  stammen die Simplicia  $\pi \epsilon \xi \dot{\omega} - \varepsilon$  pedestris  $= \pi \epsilon \dot{\delta} - \iota \sigma - \varepsilon$ ,  $\pi \dot{\epsilon} \xi \alpha$  Fuss, Rand  $= \pi \epsilon \dot{\delta} - \iota \alpha$ 

(No. 291). — In χάλαζα erkannten wir (No. 181) den Stamm γαλαδ. der auf indogerm. ghräd zurückgeführt ward. - χθι-ζό-ς, gestrig, πρώι-ζο-ς vorgestrig, enthalten sicherlich den Stamm διδο (vgl. lat. die-s), von dem wir bei No. 269 und bei doav, die S. 572 und S. 588 handelten. - Aus derselben W. dif oder, was für den hier zu erörternden Lautwandel auf dasselbe hinausläuft, aus der kürzeren W. di von gleicher Bedeutung geht api-talo-c hervor, dessen zweiter Bestandtheil mit δηλο-ς gleichbedeutend ist: ἀρί-ζηλοι δέ οί αὐγαί (N 244), ἀριζήλη φωνή (Σ 219). I. Bekker freilich (Hom. Bl. I 291) zerlegt das Wort in apis-onlo-s, indem er apis unter Benutzung des EN. 'Αρίσβη für eine Nebenform von αρι hält (vgl. ἀμφί ἀμφίς, πολλάκι πολλάκις). Aber die Entstehung von ζ aus σδ 604 ist, worauf wir unten zurückkommen, keineswegs ein gesicherter Vorgang, und wir bedürfen keiner Heischeform, wenn wir das Wort aus ἀρι-δήηλο-ς hervorgehen lassen. δήλο-ς steht offenbar zunächst für δj-ηλο-ς. Dieselbe Form steckt wahrscheinlich in δί-αλο-ν φανεφόν (Hesych.), dessen a wohl lang, mithin der dorische Vertreter von η war (vgl. διάλας φανεράς). Von άρι-δήηλο-ς aber ist άρίζηλο-ς die regelmässige Umwandlung. Im gewöhnlichen δηλο-ς ist auch das Jod völlig in Verlust gerathen (vgl. No. 269 und Schrader Stud. X 319). - Ebenso wie in den entsprechenden Verben dürfen (566) wir in den Substantiven όζη, σχίζα das ζ auf di zurückführen. φίζα (No. 515) erwies sich als eine Umbildung aus Γριδ-ja, Γραδ-ja.

## 2) & durch die Mittelstufe dj aus gj entwickelt.

Ebenso gewiss wie die Entstehung des Zeta aus stammhaftem dj ist die aus gj. Eine phonetische Verschiedenheit des so entstandenen  $\xi$  von dem eben besprochenen ist nicht wahrscheinlich.  $\xi$  ist auch hier ein Doppelconsonant, dessen erstes Element dental ist. Folglich müssen wir, um von gj zu  $\xi$  zu gelangen, die Mittelstufe dj annehmen\*), oder mit andern Worten, die gutturale Media verschob sich vor j zur dentalen und machte dann mit dem nachfolgenden Jod denselben Lautprocess durch wie das ursprüngliche  $\delta$ . Wie wichtig es ist, diese Mittelstufe im Auge zu behalten, wird sich bald zeigen. Die Lautverwandlungen  $gj-dj-\xi$  müssen wir nun in folgenden Fällen anerkennen.

Aus den Präsensstämmen mit  $\xi$  gehören mit Sicherheit hieher:  $\ddot{\alpha}\xi$ - ομαι vgl.  $\ddot{\alpha}\gamma$ -ιο- $\varsigma$  (No. 118),  $\gamma$ ο $\gamma$ - $\gamma$ ύ $\xi$ - $\omega$  (No. 136),  $\chi$ ο $\dot{\alpha}\xi$ - $\omega$ , das S. 534 besprochen ward ( $\chi\dot{\epsilon}$ - $\chi$ ο $\chi$ - $\alpha$ ),  $\nu\dot{\epsilon}$  $\xi$ - $\omega$  (No. 439),  $\dot{\epsilon}$ έ $\xi$ - $\omega$ 

<sup>\*)</sup> Anf die in diesem Punkt verschiedene Ansicht Ascoli's, die jetzt von ihm ausführlich in seinen Kritischen Studien S. 324 ff. entwickelt ist, komme ich S. 653 zurück.

fürbe (No. 154),  $\delta \epsilon \xi - \omega$  thue (No. 141),  $\sigma \tau \dot{\alpha} \xi - \omega$  tropfe ( $\sigma \tau \alpha \gamma \cdot \dot{\omega} \nu$ ),  $\sigma \tau \dot{\epsilon} \xi - \omega$  (No. 226),  $\sigma \varphi \dot{\nu} \xi - \omega$  walle ( $\sigma \varphi \nu \gamma \cdot \mu \dot{\omega} - \varepsilon$ ), dazu einige mit ausgestossenem Nasal:  $\varkappa \lambda \dot{\alpha} \xi - \omega$  ( $\varkappa \lambda \alpha \gamma \gamma \dot{\gamma}$ ),  $\pi \lambda \dot{\alpha} \xi - \omega$  ( $\dot{\epsilon} - \pi \lambda \dot{\alpha} \gamma \gamma \dot{\gamma} - \nu$  No. 367) und verschiedene Verba, in denen wie in  $\varkappa \lambda \dot{\omega} \dot{\xi} - \omega$  glucke = gluci- $\omega$  (Walter Ztschr. XII 410),  $\sigma \tau \dot{\epsilon} \nu \dot{\alpha} \dot{\xi} \omega$  (vgl.  $\sigma \tau \dot{\epsilon} \dot{\gamma} \dot{\chi} \omega$  No. 220),  $\sigma \alpha \lambda - \dot{\gamma} \dot{\zeta} \omega$  das  $\gamma$  vielleicht (vgl. oben S. 535) aus  $\varkappa$  erweicht ist, was in  $\pi \lambda \dot{\alpha} \dot{\zeta} \omega$  sicher der Fall ist. Wir sehen daraus, dass die oben erörterte Erweichung von  $\varkappa$  zu  $\gamma$  älter ist, als die Umwandlung des j.

605 Von den Comparativformen der seltneren Bildung erklären sich auf diese Weise: μείζων (ion. μέζων) = μεγ-ιων und hom. ὑπ-ολίζων = ὀλιγ-ιων (No. 553).

Ferner Nominalbildungen wie  $\mu\tilde{\alpha}\xi\alpha$  neben  $\mu\acute{\alpha}\gamma$ -ειρο- $\varsigma$  mit erweichtem Guttural (No. 455) und  $\varphi\acute{\nu}\xi\alpha$  von der W.  $\varphi$ υ $\gamma$ , vgl. fug-i $\varrho$ 0 (No. 163). In beiden ist das Suffix - $\iota\alpha$  anzunehmen. Aus dem Nominalstamme  $\varphi\nu\xi\alpha$  scheinen die Adjectiva  $\varphi\nu\xi\alpha$ - $\varepsilon$ - $\iota\nu\acute{\nu}$ - $\varsigma$  (N. 102),  $\varphi\nu\xi\alpha$ - $\ell\acute{\nu}$ - $\varsigma$ ,  $\varphi\nu\xi\eta\lambda\acute{o}$ - $\varsigma$ ,  $\varphi\nu\xi\eta\lambda\acute{o}$ - $\varsigma$  und das hesiodische  $\mathring{a}$ - $\varphi\nu\acute{\nu}\xi\alpha$ - $\varsigma$  (Schol. zu  $\Phi$  528) erklärbar. Ueber  $\pi\epsilon q\nu g\acute{\nu}\epsilon r_{\varsigma}$  s. oben S. 491, über das merkwürdige  $\xi\epsilon\acute{\nu}$ - $\sigma\alpha\sigma\vartheta\alpha\iota = \gamma\epsilon\acute{\nu}\sigma\alpha\sigma\vartheta\alpha\iota$  S. 486.

Für ζά-ω ward S. 491 Ursprung aus γjάω angenommen.

### 3) d und dd als Vertreter von dj.

Dem gemeingriechischen  $\xi$ , gleichviel welchen Ursprungs, steht in verschiedenen Mundarten anlautend ein  $\delta$ , inlautend statt dessen häufig  $\delta\delta$  gegenüber. Obgleich ich in Bezug auf den Lautwerth von  $\xi$  mit Ascoli nicht übereinstimme, bin ich geneigt ihm darin zu folgen, dass dem  $\xi$  im allgemeinen die Priorität vor  $\delta$  oder  $\delta\delta$  gebührt. Vgl. Beermann Stud. IX 69.

# a) an lautendes $\delta = dj (\zeta)$ .

Den mit Z anlautenden Formen von  $Z\epsilon \hat{\nu} \cdot \varsigma$  (S. 616) stehen bekanntlich in mehreren Mundarten solche mit  $\Delta g$  gegenüber\*). Boeotisch (Ahr. d. aeol. 175) sind die Formen  $\Delta \epsilon \hat{\nu} \cdot \varsigma$  (Aristoph. Ach. 911) und  $\Delta \hat{\alpha} \nu$  (vgl.  $Z\hat{\alpha} \nu$ ), die erstere zugleich lakonisch (Ahr. d. dor. 95). Herodian  $\pi$ .  $\mu o \nu$ .  $\lambda \hat{\epsilon} \xi$ . II 911 (Lentz) führt den Nominativ  $\Delta \hat{\eta} \nu$  an, wozu der Acc.  $\Delta \hat{\eta} \nu \alpha$  auf der kretischen Inschrift von Dreros (Gött. G. A. 1855 Nachr. No. 7) gefunden ist, der also dem epischen  $Z\hat{\eta} \nu \alpha$  ent

<sup>\*)</sup> Das bei Theokrit. IV 17, VII 39 gesicherte  $o\vec{v}$   $J\vec{\alpha}\nu$  gehört ebenfalls hieher, wenn wir es mit Ahrens (Philol. XXIII 206) mit dem hom.  $Z_{ij}\nu$  auf eine Linie stellen. Ahrens nimmt das gleiche für die attische Betheuerungsformel  $\eta \epsilon \vec{v}$   $\delta \vec{\alpha}$ ,  $\pi \delta \pi o t$   $\delta \vec{\alpha}$ ,  $\delta \vec{\alpha}$ ,  $\delta \vec{\alpha}$ ,  $\delta \vec{\alpha}$   $\delta \vec{\alpha}$  an, was sich durch andre Vertretungen eines ursprünglichen dj durch  $\delta$  bestätigt. Das lange  $\alpha$  ist mit dem von  $A\theta \vec{\alpha} \nu \alpha$  (Soph. Ai. 14) zu vergleichen.

spricht. Als Gegenstück zu diesem Añva finden wir auf der von Voretzsch besprochenen kretischen Inschrift Z. 6 Τηνα (vgl. Ταν 606 Κοηταγενής auf einer Münze bei Mionnet II 257) und Z. 60, 61, 77 der von Bergmann edirten kretischen Inschrift statt dessen TTHNA (Helbig de dial, Cretica p. 21). Dass diese Namensform desselben Gottes, wie Voretzsch S. 14 will, aus einem ganz andern Stamme abzuleiten (W. tan, tonare) sei, wird nicht leicht jemand glauben. Mit Recht erkennt M. Schmidt Ztschr. XII 217 in diesen verschiedenen Formen nur verschiedene Versuche einen Laut auszudrücken, der sich dem genauen Ausdruck durch die Mittel des griechischen Alphabets entzog. Vermuthlich hatte der bald mit δ (δδ), bald mit τ (ττ) bezeichnete Explosivlaut eine andre Articulationsstelle als das gewöhnliche δ, τ, etwa eine interdentale, und diese topische Eigenthüm- (568) lichkeit fiel mehr ins Ohr als die zwischen hart und weich. M. Schmidt (Philol. XVIII p. 231-33) führt aus seinem Hesych. noch ταμία = ζημία, τώνα = ζώνη an, um zweifelhaftes zu übergehn. — Boeotische inschriftlich überlieferte Beispiele von  $\delta = \zeta$  sind  $\delta \alpha \mu \iota \omega \omega =$ ζημιώ,  $\Delta ε \dot{v}$ ξιππος =  $Z \dot{v}$ ξιππος,  $\Delta \dot{\omega}$ ιλος =  $Z \dot{\omega}$ ιλος. Als andre Beispiele von  $\delta = \zeta$  werden, und zwar als boeotisch  $\delta v \gamma \acute{o} v$ ,  $\Delta \tilde{\eta} \vartheta o \varsigma$ , als lakonisch δωμός angeführt, ungewiss ob boeotisch oder dorisch δάλον ζήλον (dazu EN. Δαλίων bei Führer dial. Boet. 15), δατέν ζητείν (Ahrens d. acol. 175, d. dor. 95). — Für das Lakonische ergibt sich, wie Beermann Stud. IX 69 nachweist, die nicht unwichtige Beobachtung, dass in der ältesten von Kirchhoff als solcher erkannten lakonischen Inschrift (Monatsber, 1870 p. 51) das ξ in ζώντι und ζώη unangefochten bleibt. - Vielleicht gehört in dieselbe Kategorie die von Hesych, angeführte Form δάγκολο-ν' δρέπανον und die auf Münzen erhaltene der Stadt Záyxln Aáyxln (Ahr. 96). Insofern uns nämlich die Glosse άγκαλίς · δρέπανον Μακεδόνες (Hesych.) vorliegt und die Herkunft dieses Wortes von der in άγχ-ύλο-ς, άγχ-ύρα (No. 1) unverkennbaren W. det deutlich ist, scheint es wahrscheinlich, dass sich daraus δί-αγκλο-ν gleichsam "Zweibug", aus einander gebogen (vgl. δί-κελλα, Einsber, Zu-ber) bildete. Aus δίαγκλο-ν wäre dann einerseits durch Assibilation des ι ζάγκλο-ν, ζάγκλη geworden, wie die Sikeler nach Thuk. VI 4 die Sichel nannten, andrerseits durch dessen Ausstossung die Form δάγχολον und Δάγχλη. - Auch in dem oben (S. 572) besprochenen alkmanischen δοάν (= divä-m) ist das Jod nach ð in ähnlicher Weise verdrängt wie im lat. dū-du-m neben diu (Fleckeisen Jahrb. 1870 S. 71), bi-duu-m für bi-divu-m. Aber auch δήν, im Unterschied von πρώι-ζα nach der S. 619 gegebenen Deutung, hat denselben Verlust erlitten. - Ebenso steht dem S. 602 aus διά erklärten ζα- die Form δα- in δα-φο-ινό-ς, δά-σχιο-ς, wahrscheinlich auch

in δάπεδο- $\nu$  zur Seite. — Den Demagogen Hyperbolos verspottete der Komiker Plato damit, dass er  $\delta η τ ω μ η \nu$  statt  $\delta ι η τ ω μ η \nu$  sprach (Herodian II p. 926). Vermuthlich war diese als unattisch gerügte Aussprache nicht diesem einen Manne eigen, sondern weiter verbreitet. Man sieht aus den letzten, wenn auch spärlichen, Beispielen, dass die Vertretung von  $\delta \iota$  oder dj durch blosses  $\delta$  nicht völlig auf aeolische und dorische Mundarten beschränkt war.

b) inlautendes δδ oder δ für dj (ξ).

607

Die boeotische, lakonische und megarische Mundart haben an der Stelle des gemeingriechischen inlautenden ζ δδ (Ahr. d. aeol. 175, d. dor. 96), so boeot. xoidémen für xoizen yelan, lat. rid-ere, wo über die Stammhaftigkeit des & kein Zweifel ist. Es steht also fest, dass hier \*κριδ-jε-μεν voransgesetzt werden muss. Wo die Wurzel guttural auslautet, müssen wir, wie oben, eine Stufe mehr annehmen, so in μαδ δα megarisch und boeotisch = μαζα, d. i. μαδ jα, auf früherer Stufe μαγ-ja (No. 455), ebenso boeotisch σφάδ-δω = (569) σφάζω, σαλπίδ-δω = σαλπίζω. Hierher gehört auch boeot. δέδ-δω = δέζ-ω, das uns insofern von besonderem Interesse ist, als es uns das att. ion. Präsens ἔρδω erklärt. Die W. Feργ (No. 141), wovon  $\tilde{\epsilon} \varrho \gamma$ -o- $\nu$ ,  $\tilde{\epsilon}$ -o $\varrho \gamma$ - $\alpha$ , mit der Präsenserweiterung j versehen, musste Γεργ-jω, Γερδ-jω geben. Aus Γερδ-jω hätte nach der Analogie von σφαδ-jω, σφάζω \* ερζω werden sollen, aber nach der Lautgruppe god ging der Spirant, dessen Nachwirkung wir in der Dentalisirung des γ erkennen, ganz verloren: Εέρδ-ω. Durch Metathesis ward aus Feργ Fρεγ (vgl. δερκ — δρακ, Fερ — Fρε), und auch diese Form bildete ihr Präsens durch den Zusatz des Jod: Γρεγ-jω, Γρεδ-jω boeot. δέδ-δω, ion. ρέζω, da hier nach dem Vocal das ζ leicht sprechbar war. Zu den Bildungen der letzteren Art gehören anch ρεγ-θέ-ν, ρεκ-τό-ς (vgl. ἐψοή-θη-ν, οη-τό-ς). Schon Buttmann (A. Gr. II 286) verwies passend auf die ganz entsprechende Metathesis im engl. wrought neben work. Zu einer Erklärung des auf den Präsensstamm beschränkten δ hat aber weder er, noch die früheren vergleichenden Grammatiker (vgl. Benfey I 84, Christ 245) es gebracht. Man kam sogar auf den Gedanken die Wurzeln έργ und έρδ völlig zu trennen (Pictet Ztschr. V 47). Am nächsten kommt Ahrens Formenl, S. 108 der Wahrheit. Nur mischt er fälschlich die lesbisch-aeolischen Formen mit -σδ ein. Ein \* ἐρσδω ist aber gar nicht nachzuweiseu. Das δ von ἔρδω betrachte ich als einen nnanfechtbaren Beleg meiner Behauptung, dass & als Vertreter von gauch dem attischen Dialekt nicht absolut fremd war. Ich hebe dies namentlich

mit Rücksicht auf Corssen's Polemik (Ital. Sprachkunde S. 360) hervor.

- Ebenfalls spurlos verschwunden ist das ι des Präsens δεί-δ-ω\*), das auf δει-δι-ω, δει-δj-ω zurückzuführen sein wird. Wir müssen δεί-δ-ω als ein Analogon der syrakusanischen Perfecta mit Präsensflexion: δεδοίχω, ολώλω (Ahr d. dor. 329) betrachten, von welcher Art sich im gemeingriechischen Gebrauch ημω festgesetzt hat mit steter Perfectbedeutung (Verb. II 180). - Endlich gehören hieher noch die vereinzelten Formen διαφυλάδεν = διαφυλάσσειν, διαφυ- 608 λάδων = διαφυλάσσων anf derselben teischen Inschrift der Vaxier No. 3059 (Z. 11 u. 18), welche nns schon andre absonderliche Formen bot, gleichsam das Gegenstück von Tηνα neben Zηνα. Das einfache δ entspricht hier, so scheint es, ebenso gut einem ζ wie im boeot. γραμματίδω neben γραμματίδδω (Beermann Stud. IX 68). Von einem Wechsel der Verba auf -ζω und -σσω (vgl. auch πλάζω und πλήσσω No. 367) werden uns noch andre Spuren vorkommen. Ein merkwürdiges Analogon ist das neugriech. διαφυλάγω (Maurophrydes Ztschr. VII 143), worin das y den Laut eines Spiranten hat. Wir hätten also mit Hinzunahme des Neugriechischen zwei Nebenformen von φυλάσσω, nämlich \*φυλάζω (vertreten durch φυλάδω) und \*φυλάω, vertreten durch φυλάjω (vgl. πεινάjω u. ähnl.).

## 4) Jod oder Iota mit vorgeschlagenem δ.

Dass  $\xi$ , namentlich im Anlant, vielfach einem j der verwandten Sprachen entspreche, wird von niemand bezweifelt. Aber man begnügte sich meistens mit dieser et ymologischen Uebereinstimmung, ohne über das phonetische Verhältniss der beiden Laute zu einander (570) ins klare zu kommen. Schleicher ist der erste, welcher 'Zur vergleichenden Sprachengeschichte' dies erkannt und S. 48 unwiderleglich nachgewiesen hat. Wenn wir bisher  $\xi$  unmittelbar aus dj hervorgehen sahen, phonetisch also als dz bestimmten, so folgt daraus, dass in den Fällen, in welchen  $\xi$  etymologisch einem j gegenübersteht, diesem ein d vorgeschlagen ist. Zu diesem Vorgang haben wir nun nicht wenige Parallelen in andern Sprachen. Ans dem Neu-

<sup>\*)</sup> δείδω, das nur in der I. S. vorkommt, ist in 7 Stellen der Ilias und in 4 der Odyssee handschriftlich und zwar mehrfach z. B. K 39, A 470 ohne Variante, bisweilen allerdings mit der Variante δείδια, die Ξ 54 auf Aristophanes zurückgeführt wird, überliefert. Nauck will letztere Lesart überall einfähren und erklärt δείδω für eine Erfindung später Grammatiker (Mélanges IV 340). Ich sehe keinen Grund für solche Behamptung. Auch in δειδήμονες (Γ 56), das freilich auch wieder von Nauck angezweifelt ist, können wir nicht umhin, Ausfall des anzunehmen, vgl. μαχήμων, ἐθελήμων. Die Ansicht von Mahlow (Ztschr. XXIV, 293), δείδω sei aus einem aller Analogie entbehrenden \*δει-δοια \*δει-δοια durch eine ebenso singuläre Contraction entstanden — oder wann würde etwa ἀχήκοα in \*δείδη contrabirt? — bedarf kaum der Widerlegung.

διάχι = οἰάχιον Steuerruder hier aufgeführt. Nach einer freundlichen Mittheilung von Michael Deffner in Athen ist die genaue Aussprache des sehr gangbaren gemeingriechischen Wortes bjüiki. Der vorgeschlagene Laut wird also als interdentaler Spirant gesprochen, der Vocal der ersten Sylbe hat durch den Einfluss des i der folgenden Sylbe die im Nengriechischen so häufige Epenthese erfahren, die wohl von Deffner Stud. IV 270 zuerst erkannt ist. Es ist gewiss nicht zu kühn dies d aus einer älteren wirklichen Media d hervorgehn zu lassen, deren Vertretung dieser weiche interdentale Spirant bekanntlich immer übernommen hat. Beachtenswerth ist dabei, dass das Jod keine Spur einer Assibilation zeigt. Dem altgriechischen ιονθος, das wohl durch die Reduplicationssylbe i aus W. ανθ (No. 304) entstanden ist und Blüthchen, Ausschlag, Zecke (nach Deffner ,ixodes ricinus') bedeutet, entspricht gemeingriechisches jobos. Dafür wird in Cephalonia ojádos mit den Nebenformen djásonas, djasóni, in der Maina giótos gesprochen. Die zuletzt genannte Form könnte die Ansicht Joh, Schmidt's bestätigen, auf die wir zurückkommen, dass der erste Zuwachs vor j in einem g bestanden hätte. djatros wird in einigen Gegenden, z. B. auf Karpathos, für jatros, d. i. ιατρός 609 gesprochen. Ebenso klar ist derselbe lautliche Vorgang im Go-(571) thischen erkennbar, hier aber nur im Inlaut, wo das d doppelt geschrieben wird, so im goth. daddja = ahd. táju, skt. dhá-jā-mi (No. 307), tvaddjê Gen. von tvai für tvajê, iddja ich ging nach Müllenhoff Haupt's Ztschr. XII 387 = skt. ijūja, gr. η̃τα. Verschiedene niederdeutsche Mundarten zeigen denselben Zusatz, man hört für hd. ja bald dja, bald dsa, bald dža, allerdings auch ža. Was das vorgeschlagene, oder wie wir es nennen können, parasitische d betrifft, so stellt es sich in Parallele zu dem oben bei & besprochenen g, denn, wie it. guastar sich zu lat. vastare, so verhält sich kephalonisch bjados zn neugr. jobos\*). Auf die keltischen Beziehungen von dd zu einem

<sup>\*)</sup> Die Vergleichungen aus dem romanischen Sprachgebiet, welche ich früher an dieser Stelle anführte, lasse ich in Folge gütiger Mittheilungen von Ascoli jetzt bei Seite, weil sie auf keinen Fall ganz entsprechen. Ital. diacere = lat. jacere, nebst diacitura und diacinto (= hyacinthus) sind "ganz vereinzelte Nebenformen der allgemein üblichen giacere, giacitura, giacinto". Ascoli erklärt sie als jüngere Umbildungen aus letzteren, wie denn auch für ghiaccio = glacies sich die Nebenform diaccio findet. Das mittellateinische madius = mājus (Diez Gramm. 1² 248, 254) ist uns in seiner wahren Aussprache nicht bekannt. Für den Laut des ital. g z. B. in maggiore = mājor leugnet A. entschieden, dass er ein zusammengesetzter sei. — Ob jenes einem d jedenfalls sehr nahe kommende Geräusch, durch das sich das englische j z. B. in John vom französischen z. B. in Jean unterscheidet, vor oder nach der Verwandlung des alten j in einen Zischlaut zuwuchs, mögen andere entscheiden.

ursprünglichen j, die Stokes in Kuhn's Beiträgen VIII 350 bespricht, kommen wir noch zurück, wenn wir die Folgerungen aus dieser Gleichung ziehen. Hier sind zunächst die Facta zu verzeichnen.

a) 
$$\xi = i$$
.

ξειαί, später ζεά, Spelt, davon ζεί-δωρο-ς ἄρουρα, hängt zusammen mit dem skt. jάνα-s Getreide, Gerste, jάνα-sa-m Gras, dem zd. yava (M.) Feldfrucht, wovon yevin (M.) Gefilde herstammt, und den lit. jάνα-s Getreidekorn, Getreidegattung, Pl. jaνα-ί Getreide auf dem Halm, jaν-inà Stoppeln (Bopp Gl., Kuhn Zur ältesten Gesch. S. 14, Pott I¹ 35). Ueber das inlautende ε vgl. S. 577. Zweifelhaft bleibt mir der von den alten und neuen Grammatikern (Lobeck El. I 100, Legerlotz Ztschr. VII 296, Zacher nom. in αιος p. 71) vermuthete Zusammenhang mit είαί, είοι· ὀσπρίων καθάρματα Hülsen, ἥια Spreu, der sich allerdings durch εία χόρτος d. i. Futter bei Suidas vermitteln liesse. Die Bedeutungen sind aber doch erheblich verschieden. Auch kenne ich kein Wort, in welchem anlautendes j bald durch ζ, bald durch den spiritus lenis vertreten wäre. Für ἥια und είαί wäre ein Zusammenhang mit skt. sasá Gras, Kraut, Streu, sasjá-m Saat, Feldfrucht möglich, vgl. kymr. haidd barley. (Rhys, Revue Celt, II 115.)

ξέ-ω von der W. ζες = skt. jas, nach dem PW. sprudeln (von siedender Flüssigkeit), sich abmühen, ahd. jës ist unter No. 567 besprochen.

Die Wörter  $\xi \eta \mu$ -i $\alpha$  Strafe, Schaden und  $\xi \eta$ - $\tau \varrho \acute{\circ} \circ \sharp^*$ ) Henker ( $\delta \eta$ - 610  $\mu \acute{o} \varkappa o \iota v o \widecheck{s}$  Hesych.) gehen wahrscheinlich auf eine und dieselbe Wurzel zurück, die wir vielleicht (Bopp Gl., Benfey II 201, Ztschr. VIII 89) mit skt. W. jam halten, zügeln, bündigen, vergleichen dürfen. Der Vocal wäre wie in  $\varkappa \varrho \eta \mu$ - $\nu \acute{o}$ - $\wp$ W.  $\varkappa \varrho \iota \mu$  (No. 75) gedehnt, der Nasal vor dem Suffix - $\tau \varrho o$  ausgestossen. Die Sanskritwörter jatana-m Vergeltung,  $jatan\bar{a}$  Rache, Pein, die zu jat (Med.) streben aber auch vergelten gestellt werden, zeigen eine merkwürdige Gebrauchsühnlichkeit mit unsern griechischen Wörtern. Sollte eine W.  $j\bar{a}$  erschlossen, und skt. t sowohl wie griech.  $\mu$  als suffixal gefasst werden können?

ζητέ-ω stellen Bopp Gl. und Schleicher Z. vergl. Sprachengesch. S. 46 (vgl. Fick I³ 182) zu skt. jat, das nach dem PW. im Medium auch

CURTIUS, griech. Etym. 5. Aufl.

<sup>\*)</sup> Fick Ztschr. XXII 99 will ξητρό-ς, das wir nur aus jener einen Stelle des Hersch, in der Bedeatung Henker kennen, auf ζη-τη-τρό-ς, also auf ζητείν zurückführen. Aber ζητείν kommt nicht einmal im Sinne vou βασανίζειν vor, und der Henker ist vom Untersuchungsbeamten sehr verschieden. — Da das ζητρέιον τὸ τῶν δούλων κολαστήριον (Hesych.) in einem μυλών (pistrinum) bestand (Pollux III, 5), so hat man für das Wort auch andre Deutungen versucht (Legerlotz Ztschr. VII 296). In der Bedeutung 'Strafanstalt' würde es sich hier gut anschliessen.

nach etwass treben bedeutet. Auffallend bleibt aber dabei die Länge des Vocals, für die ζημία keine ausreichende Analogie bietet. Der Gebrauch (572) des skt. Causativs jatájami ist ein völlig abweichender. Einen kürzeren Stamm finden wir in ζητόρων ζητούντων bei Hesych., freilich mit dem Zusatz γράφουσι δὲ ενιοι ζητητόρων, aber bei Photius bloss mit der Erklärung ζητητών, und in ζί-εται ζητεῖται (Hes., E. M.), was wir wohl wie das benachbarte ζιά· κριθή = ζειά mit dem Diphthong lesen dürfen. So erhalten wir ein Verbum ζε-ί-ω (vgl. νεικείω), ζέ-ω und eine W. ζε, welche mit dem gleichbedeutenden hom. δί-ζη-μαι, später δίζομαι, zusammenzustellen (Pott II1 36) um so näher liegt, als Homer sich in der Regel dieses Verbums für den Begriff suchen, des später so geläufigen ζητέω nur einmal (Ξ 258) bedient. δί-ζη-μαι (daneben δίζω) ist eine reduplicirte Form == δι-δjη-μαι, ein Perfectpräsens wie ημαι, κείμαι (Verb. I' 157), δ als Reduplicationslaut für ζ ist darin sehr beachtenswerth als Zeichen davon, dass & ursprünglich entschieden & als erstes Element enthielt. So werden wir auf die Vermuthung geführt (vgl. Christ 151), dass die W. ja gehen, gelangen, streben, nachstreben sich im Griechischen auch in der Form dja ζη fixirte und zwar in der besondern Bedeutung suchen, dass ζη-τέ-ω sich zu dieser Wurzel verhält wie (άμφισ-)βη-τέ-ω (vgl. άμφισβασίη, ἀμφίσ-βαινα und lat. amb-igo, amb-ig-uu-s) zu W. βα, und dass skt. ja-t so gut wie ja-k, suchen, eben nur als eine Fortbildung derselben W. zu betrachten ist\*).

 $\xi l \xi v \varphi o - \nu$ , der Baum, dessen Früchte *jujubae* heissen, mag benannt sein woher er will, unverkennbar ist die reduplicirte Form und die Vertretung des im Lat. erhaltenen j durch  $\xi$  (Benf. I 686).

ζυγ-ό-ν in seinem Verhältniss zu W. ζυγ ζεύγ-νυ-μι, skt. jug-ά-m, lat. jug-u-m u. s. w. ist unter No. 144 erörtert, die Form δυογό-ν bei Plato besprachen wir S. 612.

ζω-μό-ς, Suppe, würde man, auf das Griechische allein beschränkt, mit ζέ-ω zusammenstellen; freilich thut schon ζύ-μη, φύμαμα, Sauerteig, Einspruch. Vergleicht man vollends skt. jū-s, jū611 sha-s, jūsha-m Fleischbrühe, lat. jūs, lit. jūszċ schlechte Suppe ,von
Sauerteig mit Wasser durchgerührt' (Nesselmann), ksl. jūcha (Schl.
Ksl. 133) und das von Pott W. I 1232 angeführte lett. jau-t, Mehl
in Wasser einrühren, so ergibt sich eine indogermanische W. jū in
der Bedeutung einrühren, mischen. Vermengen ist nun eine im PW.
sowohl für das Simplex jū, sonst anbinden, verbinden, als für verschiedene Composita dieser Wurzel (z. B. pra-jū) wirklich nachge-

<sup>\*)</sup> Die von Brugman Morphol. Unters. I 8 herangezogene W. di scheinen (vgl. Fick I $^3$  108) hat nach PW. nie die vorausgesetzte Bedeutung ,sehen'. Es fehlt also jede sichere Begriffsähnlichkeit.

wiesene Bedeutung, und  $\bar{a}$ -jάν-ana-m heisst Rührlöffel. Das  $\omega$  erklärt sich wohl aus einer Form mit Zulaut \*jau-ma-s. Das v ward unterdrückt, hinterliess aber den langen Vocal wie in  $\chi \hat{\omega}$ -μα Aufschüttung, neben  $\chi \hat{\epsilon} \omega$  (W.  $\chi v$  No. 203) und in andern von Brugman Stud. IV 159 und oben S. 575, 578 besprochenen Fällen. So mag der berühmte  $\mu \hat{\epsilon} \lambda \alpha_S \ \zeta \omega \mu \hat{\omega}_S$  auf uralter Tradition ruhen. Mit Fick (I³ 731)  $\zeta \omega \mu \hat{\omega}_S$  von  $\zeta \hat{\epsilon} \mu \eta$  zu trennen und zu  $\zeta \hat{\epsilon} \omega$  zu stellen scheint mir hart.

ζώ-νη, ζώ-μα, ζω-σ-τής Gürtel, Gurt, ζώ-ννν-μι gürte, schienen durch eine ganz analoge Lautentwicklung aus der W. jn, die im Skt. binden bedeutet, hervorzugehen. Auch das lit. jüsta Gürtel schien auf die W. jn zu führen. Seitdem haben aber Pott W. I 1243, Fick I³ 732 auf die Zendwörter jάουh anlegen, yάς-tö gegürtet, auf ksl. po-(573) jas-ŭ ζώνη, po-jas-a-ti ζωννύναι (Miklos. Lex. 654) hingewiesen. Da hier die Bedeutung noch besser stimmt, so verdient diese Zusammenstellung den Vorzug. Die W. ist also jas. ζούσθω ζωννύσθω (Hesych. steht für \*ζο-έ-σθω statt \*ζοσ-έ-σθω von einer andern Prüsensbildung.

Dagegen ist der Versuch von Ahrens Ztschr. III 165 und Legerlotz VII 295 den ersten Bestandtheil von ζώ-πνçο·ν Funke, aber auch Blasebalg, ζώπνçο·ς (spät) anfachend, ζωπνçείν anfachen, anregen auf einen andern Stamm als den des Verbuns ζά-ω zurückzuführen gewiss verfehlt. Denn ζῆν hat einen ausgedehnten metaphorischen Gebrauch, der sich Eurip. Bacch. 8 (ζώσαν φλίγα) auch auf das Feuer erstreckt. Ueber ζά-ω selbst vgl. S. 491.

Wir gehen zum Inlaut über. - Hier kommen vor allem die Verba auf -αζω, -ιζω in Betracht. Im Sanskrit ist -jū-mi (mit vorhergehendem Stammauslaut -a á-jā-mi) der geläufigste Ausgang denominativer Verba. Der Laut j hat an der gleichen Stelle dieselbe Function in den deutschen, slawischen und lettischen Sprachen in ausgedehntestem Maasse bewahrt. So lag es ungemein nahe, das \$ der griechischen Verba als Nachfolger eben jenes i zu betrachten. und dies schien um so weniger kühn zu sein, als die Entstehung eines anlautenden & aus j vollkommen gesichert war. Bopp Vergl. Gr. III2 S. 762 sprach sich in diesem Sinne aus, und ich habe mich ihm darin stets angeschlossen. Es sind gegen diese Lehre von verschiedenen Seiten Einwendungen erhoben, deren Schwerpunkt in dem einen Umstand liegt, dass den skt. Verben auf -á-jā-mi entschieden die griechischen Verba auf -αω, -εω, -οω entsprechen. Geht ἀντιάζω (homer, αντιάσαντα) so gut wie αντιάω (homer, αντιόωσαν) auf die eine Grundform \*avriajo zurück, so haben die Griechen denselben Laut unter denselben Bedingungen innerhalb derselben Mundart doppelt behandelt. Das will man nicht zugeben. Nachdem Pott wiederholt, so namentlich Et. Forsch. II² 911 der Bopp'schen Auffassung wiedersprochen hatte, ist diese Frage ausführlich von Georg Schulze in seiner Doctordissertation "Ueber das Verhältniss des Z zu den entsprechenden Lauten der verwandten Sprachen' (Göttingen 1876) und zwar ebenfalls mit dem Ziel behandelt, in lautendes ξ als Vertreter von j nicht zuzulassen. In gleichem Sinne haben sich verschiedene Gelehrte bis auf die Gegenwart ausgesprochen. Ich habe Stud. II 180 die Einwendungen Schulze's zu widerlegen gesucht und Verb. I¹ 326 ff. die ganze Frage auf's neue besprochen. Da die Controverse von principieller Bedeutung ist, will ich hier etwas genauer darauf eingehn, doch so, dass ich eine Wiederholung des anderswo vorgebrachten nach Möglichkeit vermeide und die Hauptgründe für meine Auffassung summarisch aufführe.

1) Die Gegner der von Bopp und mir vertretenen Ansicht nehmen meistens an, die älteste Schicht der zahlreichen Verba auf -αζω, -ιζω sei aus Nominalstämmen auf δ in der Art hervorgegangen, dass der Auslaut des Stammes mit ableitendem j zu t verwachsen, also etwa \* έλπιδ-jω ebenso zu έλπίζω geworden sei, wie \* οδ-jω entschieden zu ὅξω geworden ist. Nach der Analogie einer Anzahl so gebildeter Verba sei dann eine Masse andrer in der Weise gebildet, dass -αζω, -ιζω ohne Rücksicht auf den Stammauslaut an die verschiedensten Nominalstämme gehängt sei. Die Möglichkeit einer solchen Entstehung stelle ich principiell durchaus nicht in Abrede. Offenbar sind z. B. die aus N-Stämmen gebildeten Verba wie αφοαίνω. δειμαίνω, ποιμαίνω die Muster für γαλεπαίνω, λευχαίνω, μενεαίνω. Allein der Thatbestand der Verba auf -αζω und -ιζω ist solcher Annahme keineswegs günstig. Verba wie man sie in diesem Sinne wünschen möchte, z. B. \*λαμπάζω von λαμπάς, \*νομάζω von νομάς existiren nicht. Leo Meyer (Vgl. Gr. I 47) bemüht sich vergeblich, auch nur ein einziges abgeleitetes Verbum auf -αζω aufzutreiben, in welchem & auf die erwähnte Weise entstanden wäre. Denn wer wird glauben, dass das homerische πεμπάζεσθαι an den fünf Fingern herzählen aus dem abstracten Substantiv ή πεμπάς die Fünfheit, das erst bei Attikern vorkommt, oder dass μιγάζεσθαι έν φιλοτήτι (θ 271) aus μιγάδ-ες Mischlinge) hervorgegangen sei? Vollends verzweifelt sind die Versuche, τοξάζεσθαι aus τοξότης, Ιππάζεσθαι aus Ιππότης mit Schwächung von τ zu δ herauszupressen. Es bleibt die nackte Thatsache, von 42 Verben auf άζω, die Leo Meyer aufführt, geht kein einziges auf einen Nominalstamm mit δ zurück. Die Analogie müsste also, wenn man sie durchaus festhalten wollte, für die Verba auf -αζω von verlornen Mustern ausgegangen sein. Vielleicht schrecken einzelne Verehrer dieses beliebten Auskunftsmittels

auch vor dieser Voraussetzung nicht zurück. Etwas anders steht es mit den Verben auf -ιζω. Hier steht der Stamm παιδ neben παίζω. έριδ neben έρίζω, ληιδ neben ληίζω, homerisches έλπιδ neben nachhomerischem ἐλπίζω. Aber unter den 67 Verben auf ιζω mit dentalem Charakter sind es ausser den genannten höchstens noch zwei oder drei, für welche diese Herleitung keine Schwierigkeiten hat. Leo Meyer muss, um mehr Fälle zu gewinnen, wieder zu den bedenklichsten Annahmen greifen, z. B. zu der, das homerische έταιοίσσαι zugesellen, έταιρίσσασθαι sich zugesellen auf έταιρίς amicula, Deminutiv von έταίρα bei Xenophon, zurückzuführen, ἀποικίσαι (μ 135) auf ἀποικίς, das Femininum von ἄποικος, das später mit Ergänzung von πόλις auch für ἀποικία üblich ist. Von den Verben auf -ιζω also ist der vorausgesetzte Ursprung auch nur in überraschend kleinem Maasse irgendwie wahrscheinlich, während die nngeheure Mehrzahl dieser Verba auf vocalische, sigmatische, nasale Stämme zurückgeht. Auch mag- nicht unerwähnt bleiben, dass Fick in Bezzenb. Beitr. I 324 ff. den geradezu entgegengesetzten Versuch gemacht hat, die Verba auf -αζω, -ιζω als die Quelle von Nominalstämmen auf & hinzustellen, ein Versuch, über den ich freilich wie über andere ähnliche des scharfsinnigen Forschers so lange mein Urtheil zurückhalte, bis er seine Auffassung über die Entstehung derartiger Verbalstämme enthüllt haben wird. Uebrigens ist die Geschichte der griechischen Sprache diesen Versuchen entschieden nicht günstig, denn viele der verglichenen Verba auf -αζω und -ιζω sind aus sehr viel späterer Zeit überliefert, als die Nominalformen, die aus ihnen entstanden sein sollen.

2) Wenn es also mit jener weitverbreiteten Annahme seine grossen Schwierigkeiten hat, so könnte man es mit einer andern versuchen, die zwar meines Wissens von niemand aufgestellt ist, aber den Ansichten nicht fern liegt, in denen sich z. B. Corssen bewegt (Ital. Sprachkunde S. 363 ff.), nämlich in dem & ein Suffix -do zu vermuthen, in der Art, dass z. B. an den Stamm δικα erst ein Suffix -δο gefügt (\*δικα-δο) und dass δικά-ζω aus δικα-δ'-jω entstanden sei, wie aus φαρμα-χο φαρμαχ-jω φαρμάσσω. Aber wo sind solche Nomina? Corssen hat sich bemüht dergleichen nachzuweisen, aber was er vorbringt sind theils Wörter mit wurzelhaftem δ wie κέλαδ-ο-ς (unten S. 720), theils dunkle Wörter wie "μα-δο-ς oder Ortsnamen, vielleicht nicht einmal griechischen Ursprungs wie Τένεδος, "Αβῦδος. \*γαν-δό-ς, das als Adjectiv eine hervorragende Rolle bei Corssen spielt, ist völlig apokryph. Nur das schon homerische Adverb γανδόν gierig ist gesichert, auch bei Callimachus fr. 109, und die Nachbildung dieses Verses Anthol. Pal. Append. 361, 4, wo έχ χανδής

χύλιχος zwar überliefert, aber längst von den Herausgebern corrigirt ist, kann die Existenz jener abnormen Form unmöglich beweisen (Lobeck Paralip. 149). Uebrigens ist auch unter der mühsam zusammengebrachten kleinen Schaar dieser Schattenwesen nicht ein einziges, dem ein Verbum mit  $\xi$  zur Seite stände. Denn das homerische  $\partial \pi u' \xi \epsilon \iota \nu$  (W.  $\epsilon \pi$ ,  $\epsilon \epsilon \pi$ ) kann nicht ohne Gewaltsamkeit von  $\partial \pi \eta \delta \delta - \zeta$  (dor.  $\partial \pi \bar{\alpha} \delta \delta \zeta$ ) abgeleitet werden, dessen Denominativum vielmehr  $\partial \pi \eta \delta \delta \omega$  lautet. Und  $\partial \pi \bar{\alpha} \delta \delta - \zeta$  gehört eher zu W.  $\pi \epsilon \delta$  (vgl.  $\pi \eta \delta \delta \omega$ ) als zu W.  $\epsilon \pi$ .

- 3) Dem gegenüber wird nun alles hell und klar, sobald wir das ξ als Nachfolger von j auffassen. Wie aus skt. svana Ton svanája-ti er tönt, so geht aus δικά δικάξειν, aus σκια σκιάζειν hervor.
  Natürlich vertritt α das o der Ο-Stämme mit: λιθάζειν, so gut wie
  z. B. in αίθα-λο-ς aus αίθο, und büsst ein ν in ὀνομά-ζειν (St. ὀνομαν)
  ein. Besonders deutlich sind die Beziehungen zu reinen A-Stämmen
  in Frequentativen, wie οἰνοποτάζειν, ὁνοτάζειν. Die Verba auf -ιξω
  zerfallen in zwei Abtheilungen, solche, in denen ι stammhaft ist,
  z. B. χαρί-ζω, ὑβρί-ζω, und solche, in denen ι aus altem A-Laut
  durch die Mittelstufe eines nicht ganz spurlos verschwundenen -εξω
  (Verb. 1¹ 345) entstanden ist: νομίζω, αἰνίζω. Beide Bildungen
  griffen dann allerdings über ihr ursprüngliches Gebiet hinaus, z. B.
  θαμίζω (θαμα), ἀγων-ί-ζομαι.
- 4) Die Annahme, dass das j dieser Denominativa bald zu ζ geworden, bald ausgefallen sei, wird in hohem Grade bekräftigt durch das weit reichende Schwanken der Sprache zwischen den beiden Bildungen, z. B. ἀγαπάζω nnd ἀγαπάω, beides homerisch, αἰνέω und αἰνιζω, ἀκάχησε neben ἀκαχίζω, -κτί-μενο-ς und κτίζω, worüber ich Verb. I² 341 ff. weitere Nachweise gegeben habe. Eine merkwürdige Form zum Beleg der engen Verwandtschaft zwischen den Verben auf εω und denen auf ζω ist das von Herodian II 332 bezeugte kyprische καλήζω, neben lesb. καλήω. Die Stammform beider war \*καλέjω (Verb. I¹ 356). Eine der am weitesten reichenden Anomalien des griechischen Verbums, jenes sporadische σ, das im Perfect Medii, im Passivstamm mit θ, in zahlreichen Nominalstämmen erscheint (ἐσπασται, μνησθήναι, γνωστός, χρησμός) erklärt sich, wie ich Verb. II 371 ff. gezeigt zu haben glaube, am besten aus dem frühen Schwanken der Sprache zwischen dem einen und dem andern Typus.
- 5) Ist nun das Princip, es könne sich eine und dieselbe Grundform nicht in zwei verschiedene jüngere Formen spalten, wirklich so sicher, um unsre, wie wir sehen, von so vielen Seiten sich empfehlende Erklärung dennoch unmöglich zu machen? Ich verweise in dieser Beziehung auf meine Erörterungen über den sporadischen

Lautwandel S. 426 ff. Wir haben Wurzeln kennen gelernt, wie µєру (No. 150) und μελγ (No. 151), άρκ und άλκ (No. 7), deren Zweiheit auf der Spaltung des r in r und l beruht. Das skt. Suff. ēja ist im Griechischen in drei Phasen vorhanden (vgl. Stud. II 187), nιο z. B. herod, ανθοωπήιο-ς, ειο z. B. homer, γούσειο-ς, εο-ς ebenfalls schon bei Homer in γούσεο-ς erhalten, um von der Spaltung des a in  $\alpha$ ,  $\varepsilon$ , o nicht zu reden, weil in dieser Beziehung jetzt so abweichende, die Thatsache selbst aber doch kaum ganz wegleugnende Versuche vorliegen. Noch mannichfaltiger gestaltete sich die Umwandlung von F. Gerade bei solchen Lauten, welche schon in frühen Zeiten des Sonderlebens eines Volkes dessen Organen unbequem wurden, scheint mir eine mannichfaltige Behandlung psychologisch leicht begreiflich. Ich schliesse mich hierin einer Bemerkung Joh, Schmidt's an, der Ztschr. XXIII 293 sich folgendermaassen äussert: "Zu der Zeit, als sich die meisten freistehenden j zum spir, asper oder lenis verflüchtigt hatten, wurden die übrig gebliebenen j schwer sprechbar und erforderten eine besondre Anstrengung des Sprachorgans. Die Folge war, dass man, um j zu articuliren, mit dem entsprechenden tönenden Verschlusslaute einsetzte u. s. w.' Ob in der That ursprünglich, wie Joh. Schmidt meint, ein palataler G-Laut die Verstärkung des j bildete, der sich dann erst mit der Zeit in & umsetzte, oder ob letzteres sofort eintrat, entscheide ich nicht. Aber was hat es auffallendes, wenn trotz dieses Versuches, den dem Sprachgefühl noch nicht ganz entschwundenen Laut zum Ausdruck zu bringen, dieser in andern Fällen völlig verschwand? Beide Sprachphasen pflanzten sich dann weiter fort und sind uns wie so vieles nach einander entstandene neben einander erhalten.

voraus, das nahe an skt. çūn-já-s streift, dennoch assimilirte sich derselbe Laut als Consonant im aeol. κέννο-ς und verschwand endlich in κενό-ς. Wie stimmen diese Thatsachen zu jener rigoristischen Doctrin?

7) Endlich mag noch ein Punkt kurz erwähnt werden, der sich aus der hier vertretenen Erklärungsweise des  $\xi$  am leichtesten begreift, die im dorischen Dialekt zur Regel gewordene, aber auch bei Homer häufige Bildung des Aorists und Futurnms dieser Verba mit  $\xi$  statt mit  $\sigma\sigma$  und jüngerem  $\sigma$ . Die Sache ist Verb. II, 270 ff. von mir eingehend behandelt. Ich fasse im Anschluss an Ahrens (dor. 94) und in wesentlicher Uebereinstimmung mit Joh. Schmidt Ztschr. XXIII 296 das  $\xi$  als das Product von j mit dem Tempuscharakter Sigma, wobei vielleicht ein dickerer g-artiger Laut sich vor j erzeugt hat. Jedenfalls verhält sich homer.  $\pi \tau o \lambda \epsilon \mu \ell \xi \alpha z$  zum vorausgesetzten  $*\pi \tau o \lambda \epsilon \mu \mu j \omega$  wie neugr.  $kla \delta e p s$ 0 zum Praesens  $kla \delta e \omega$ 0. Die Formen mit  $\xi$  stammen danach aus einer Periode, in der der palatale Spirant noch lebendig war, die mit  $\sigma \sigma(\sigma)$  sind ein jüngerer Typus aus der Zeit, da an die Stelle von j schon dz2 getreten war:  $*\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 0  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 1  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 2  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 1  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 2  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 2  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 2  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 2  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 3  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 4  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 4  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 4  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 4  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 4  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 4  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 4  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 4  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 4  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 4  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 4  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 4  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 4  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 4  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 4  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 4  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 4  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 4  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 4  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 5  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 5  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 5  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 5  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 6  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 6  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 6  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 7  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 8  $\pi o \lambda \epsilon \mu \ell \delta \omega$ 9

Vertretung eines inlautenden j durch ζ. Dieser Doppelconsonant ist im Inlaut der Nominalbildung überhaupt selten. Aber mit einiger Wahrscheinlichkeit lässt sich noch folgendes anführen. — κυυζάν knurren, winseln (κυυζηθμό-ς) erinnert an skt. knū (knū-nā-mī) einen Ton von sich geben, das freilich unbelegt ist. Allerdings bieten sich hier noch andre Möglichkeiten für die Erklärung des δ. — Τουζήν (auch Τουζήνη), unfern des Meeres gelegen und schon dadurch der 576) Stammgemeinschaft mit Τουία und der W. tra übersetzen, verdächtig

(auch Τουζηνη), unern des Neeres geregen und schon dadurch der (576) Stammgemeinschaft mit Τουία und der W. tra übersetzen, verdächtig (vgl. No. 238), nebst dem gentile Τουζήνιοι neben Τουζήνιοι (E. Curtius Peloponnes II 574), könnte leicht sein ζ, für das sich eine andre Deutung nicht leicht finden lassen wird, einem aus οι entwickelten j verdanken: Του-ι-ην. Das Suffix wäre ableitend wie in καλήν Hüftgegend von καλή. Τουζήν hiesse danach etwa Ufergegend (vgl. Πειραιεύ-ς zu περάω). — Endlich dürfen wir hier der Ortsadverbien auf -ζε gedenken. Dass diese aus σδε, also durch Anfügung des localen -δε au den Acc. Plur. entständen, ist eine Ansicht, die Buttmann (Ausf. Gr. II² 350) oft nachgesprochen ist, obgleich schon Lobeck zu dieser Stelle auf das unwahrscheinliche derselben hingewiesen hat. Vgl. auch Pott I² 518 Anm. und Kühner I² 55. Unter den nicht eben zahlreichen Formen dieser Art — ich finde nicht mehr als 11 nachgewiesen — passt jene Ansicht nur auf Αθήναξε und Θήβαζε, die von Pluralien herkommen, wobei indess. nicht zu über-

sehen ist, dass sich neben Θηβαι auch Θήβη findet. Dagegen widersprechen ἔραζε, χαμάζε auf das allerentschiedenste, insofern der Plural von diesen Stämmen nicht bloss nicht vorkommt, sondern begrifflich ebenso undenkbar ist wie etwa ein lateinisches humos statt humum Auch bei μέταζε bleibt der Plural ausgeschlossen. θύραζε kann ebenso gut zu θύρα wie zu θύραι gehören. Welchen Sinn hat es danach für Βήσαζε, Θριώζε, 'Αφίδναζε, Μουνυχίαζε, 'Ολυμπίαζε Plurale ad hoc zu erfinden, von denen sonst keine Spur vorkommt? Apollonios Dyskolos wusste nichts von dieser Lehre. Er hält de adverb. 615 p. 204 ed. R. Schneider ζε für eine phonetische Variante von δε. δε tritt aber fast überall deutlich an Accusativformen, unser ζε offenbar an den Stamm des Wortes. Es scheint mir daher keineswegs unwahrscheinlich, dass das & hier aus jenem i hervorging, dem wir mehrfach in der Casusbildung begegnen, namentlich in Dativen wie skt. Masc. áçvā-ja Fem. açvā-jāi, im Instrum. Fem. skt. açva-jā, im Gen. Fem. skt. açva-jas, denen zum Theil Zendformen entsprechen. Griechische Formen auf -ζε wird man entweder mit Dativ- oder Locativformen verwandter Sprachen zu vergleichen geneigt sein. In ersterem Falle würde θύρα-ζε aus θυρα-je dem skt. acvā-jāi zu vergleichen sein, wobei der indische Diphthong in seinem Verhältniss zu ε Schwierigkeiten macht, und sich an masculinische Bildungen auf -aja zu halten, ist auch nicht ohne Bedenken. Ansprechender ist daher der Gedanke Scherer's (Zur Gesch. d. d. Spr. 2 411), -ζε mit der Endung -ya zu vergleichen, die im Zend nach Justi p. 387 bisweilen, z. B. in zagta-ya in der Hand, und mit -je, das im Litauischen in gleicher Verwendung z. B. im gleichbedeutenden ranko-je vorkommt. Die festere Bestimmung hierüber kann nur im Zusammenhange mit der schwierigen Analyse der Casussuffixe vorgenommen werden. Aber es dürfte schwer sein für das 5 an dieser Stelle einen andern als den erwähnten (577) Ursprung nachzuweisen. Der Wechsel der Richtungen bei solchen Adverbien bestätigt sich auch sonst. - Das homerische αί-ζηό-ς nebst althors Jüngling gehört nach Benfey's Vermuthung (II 210) zu dem skt. Stamme jav in jáv-ijas jünger, also, wie wir S. 589 annahmen, zum gr. ηρη. Die erste Sylbe fasst Brugman Stud. VII 214 unter Zustimmung von Zacher Nom. in aug S. 63 als Reduplication (vgl. δαι-δάλλω), so dass wir ein ursprüngliches \*jaι-jafo-g zu erschliessen hätten, in welchem j anlautend verschwunden, inlautend zu & geworden wäre.

# b) $\delta\iota = j$ .

Wir haben zu zeigen gesucht, dass in einer gewissen Sprachperiode vor Jod sich leicht ein parasitisches  $\delta$  erzeugte. Es ist daher

die Vermuthung gestattet, dass die so entstandene Lautgruppe  $\delta j$ , statt wie in den bisher erwähnten Fällen zu 2 zu werden, gelegentlich durch die bei Jod so häufige Vocalisation sich in δι umwandelte, dass also die Sylbe di bisweilen nichts andres als ursprüngliches j vertrete. Wenigstens bei einem wortbildenden Suffix scheint mir dieser Ursprung jener Sylbe sehr wahrscheinlich. Es ist dies das adjectivische Suffix -dio-g. Dies Suffix ist im Zusammenhang mit mehreren ähnlichen von Budenz (das Suffix KOY Gött. 1858) und Bühler (das Secundärsuffix THY Gött. 1858) besprochen, freilich in einem Sinne, dem ich 616 mich nicht anzuschliessen vermag. Schon Benfey I 54 identificirt das Suffix -010 mit dem skt. -tja, das in dieser Sprache hauptsächlich dazu verwandt wird. Adjectiva aus Ort- und Zeitadverbien abzuleiten: tátra dort — tátra-tja-s dortig, purás vorn — pāuras-tjá-s der vordere (Bopp Vgl. Gr. III<sup>2</sup> 431). Im Griechischen, wenigstens für den ionischattischen Dialekt, haben wir für -tja, nach der bekannten Neigung τ vor ι in σ zu verwandeln, die Form -σιο zu erwarten und finden auch das Suffix -σιο in ganz ähnlicher Anwendung, πρυμνή-σιο-ς am Hintertheil des Schiffes befindlich, Ίθακή-σιο-ς, ήμερή-σιο-ς (Aesch. Ag. 22), δημό-σιο-ς (vgl. Lobeck Prolegg. 425 sqq.). Dass nun ausserdem dasselbe Suffix durch Erweichung des τ zu δ in der Form -διο erhalten sein sollte, hat gar keine Wahrscheinlichkeit, da r und sein häufiger Repräsentant vor i Sigma zu den beliebtesten Lauten griechischer Wortbildung gehören und da die Erweichung von z zu d im Griechischen, wie S. 536 gezeigt ward, eine überaus seltne Erscheinung ist. Die Adjectiva auf -διο-; sind in der älteren Sprache überhaupt nicht häufig (Lobeck Prolegg, 351 sqq.) und berühren sich nirgends mit denen auf -σιο-ς. Bei Homer finden wir διχθά-διο-3. χουπτά-διο-ς, μινυνθά-διο-ς - κουρί-διο-ς, μαψ-ι-δίως, ρηΐ-διο-ς (neben (578) peta), später ai-dio-s (von aei), embalass-i-dio-s, moio-i-dio-s,\*) vosqiδιο-ς, νυμφ-ί-διο-ς, παυφ-ί-διο-ς, φωφ-ί-διο-ς u. s. w. Erst zu Herodian's Zeit (II 924) gab es deren μύριον πλήθος. Es ist sehr beachtenswerth, dass unter den älteren Formen dieser Art nicht eine einzige aus dem δ der ableitenden Suffixe -αδ, -ιδ hervorgeht. Erst bei späteren Bildungen wie Ελλάδ-ιο-ς, Παλλάδ-ιο-ν, Κυπρίδ-ιο-ς (Nonnus) ist dies der Fall. Diese Adjectiva zeigen vielmehr eine deutliche Verwandtschaft mit den aeolischen Patronymicis auf -αδιο-ς von Stämmen auf -α, wie Υρρά-διο-ς, Τινά-διο-ς (Ahr. 157), während andrerseits gerade diese Patronymica sich mit Formen auf -α-ιο-ς

<sup>\*)</sup> μοιρά-διο-5, die ültere Form, steht in Eurip. Epigr. 2, 4 (Bergk Lyrici<sup>3</sup> p. 590) und wird von Bergk und L. Dindorf (Steph. Thes.) auch Sophokles O. Col. 228 nach den Spuren des La, fest gehalten.

(Τύρρα-ιο-ς, thessal. Πολεμαρχίδαιο-ς C. I. G. 1766) und -ιο-ς berühren (Τελαμών-ιο-ς).\*) Die entsprechenden Patronymica von Stämmen auf A-Laut gehen im Skt. auf -ējas aus (dāsā-s Sklav dāsējā-s Sklavenkind), im Lat. auf -ē-ju-s: plēb-ēju-s, Pomp-ēju-s, Petrēju-s (vgl. osk. pumpaiians = Pompejanus, Aufrecht Ztschr. I 229, Corssen V 88 ff.). So wird es in hohem Grade wahrscheinlich, dass das & sich hier aus dem ı und zwar aus damals consonantischem 617 Jod entfaltete, wonach also Τύρραιος und Ἰρράδιος sich ähnlich zu einander verhalten wie die Verba auf α(j)ω zu denen auf αξω (αδίω). - Endlich wird in diesem Zusammenhange auch das pronominale Adjectiv 1-810-c seine Deutung finden. Die auf den herakleischen Tafeln fünfmal vorkommende Form Fibio-g lässt keinen Zweifel darüber zu, dass der Stamm desselben der des Reflexivpronomens skt. sva, gr. (σ) Fε (No. 601) ist, zumal da die Bedeutung dieses Pronomens ursprünglich nicht auf die dritte Person beschränkt, sondern die der Angehörigkeit überhaupt war. Daher hat schon Bopp die (579) Stämme ofe und fi-dio zusammengebracht (Vgl. Gr. II 2225). Doch sucht er auch hier dem δ in einem sanskritischen Dental eine Stütze zu verschaffen, nämlich in dem d der Possessiva mad-tja-s, tvad-tja-s, nach deren Analogie er das nicht vorhandene \*svad-ija-s voraussetzt. Diese indischen Bildungen sind augenscheinlich aus den Stämmen mad und tvad hervorgegangen, die bisweilen im Sanskrit an die Stelle von ma und tva treten. Spuren dieser erweiterten Stämme liegen allerdings, wie ich Stud. VI 417 ff. zu zeigen gesucht habe, im lat. mēd, ted, sed vor und sind selbst für das Griechische nicht ganz unwahrscheinlich. Aber einfacher scheint es mir, das d in dieser Form ebenso wie in den oben erwähnten aufzufassen. Die von Bopp zusammengestellten Formen der Possessivpronomina zeigen, dass das indogermanische Suffix -ja, verstärkt -ija, an die Stämme der Personalpronomina unmittelbar antrat, daher gr. f-ue-jo-g fue-o-g fuo-g, lat. me-in-s, me-u-s, wo aber der Vocativ mi noch auf me-iu-s hinweist. So wurde nun aus dem Stamme  $\sigma \mathcal{F} \varepsilon$  — neben der kürzeren Bildung  $\sigma \mathcal{F} \circ \varsigma$  oder  $\sigma \varepsilon \mathcal{F} \circ \varsigma = sovo \cdot s$ , - σεε-jo-g, σεε-δjo-g, später σεε-διο-g, ε-διο-g, endlich i-διο-g. Letzteres stimmt genau zum skt. svija-s eigen. Die Erweichung des ε zu ι — wie in den S. 633 angeführten Wörtern von α zu ι - hat namentlich im Dat. Pl. σφί-σι neben σφέ seine Analogie.\*\*) Dass später keine Verwandt-

<sup>\*)</sup> Ueber den häufigen Gebrauch der possessiven Adjectiva auf -to-e in patronymischer Anwendung handelt eingehend und mit reichem inschriftlichem Material K. Keil Inscr. Thessal. tres in der Gratulationsschrift der Pforta zu Boeckh's Doctorjubiläum (1857) p. 5 sq.

<sup>\*\*)</sup> Mit Brugman (,Ein Problem' S. 14) σφί-σι als analogische Weiterbildung aus σφί-ν zu fassen sehe ich keinen Grund.

618 schaft zwischen lautlich so verschiedenen Formen mehr empfinden ward, kann nicht auffallen.

c) 
$$\delta \varepsilon = j$$
.

Wir haben oben S. 607 f. gezeigt, dass j oder ihm verwandtes  $\iota$ vor Vocalen nicht selten in ε übergeht, können folglich auch für δj  $\delta \varepsilon$  erwarten und, insofern das  $\delta$  vor j ein parasitisches ist,  $\delta \varepsilon$  an der Stelle eines einfachen i. Diesen Lautübergang nehmen wir für die Nomina auf -δεο-ς an wie άδελφ-ί-δεο-ς, θυγατρ-ί-δεο-ς — denn so ist wahrscheinlich nach EM. p. 16 mit Nauck Aristoph, Byz. 145 zu betonen - welche in attischer Sprache auf -δου-ς anslauten: ἀδελφιδούς, θυνατοιδούς. Dieser τύπος συγγενικός, wie die alten Grammatiker solche Bildungen nannten (Lobeck Phryn. 299), bezeichnet den Sohn in fast hypokoristischer Weise. Dahin gehören namentlich noch νίι-δοῦ-ς, ἀνεψια-δοῦ-ς und manche komische Wörter wie τηθ-αλλα-δού-c Grossmuttersöhnehen (No. 310), deren Verwandtschaft mit den Patronymicis auf -δη-ς und den Vogelpatronymicis auf -δευ-ς (αετ-ι-δεύ-ς) Göttling Accentlehre 168 und Lobeck ad Ai, v. 880 erkannten. Wir dürfen diese Wörter nunmehr zu den oben erörterten auf -διο-ς stellen, also ἀνεψιά-δεο-ς zu Τορά-διο-ς, und sanskritischen

(580) auf -ja-s, wie pilt-ja-s = πάτο-το-ς patr-iu-s, vergleichen. Neben -ja-s findet sich im Sanskrit in gleicher Anwendung das auch von Bopp damit identificirte -ija-s z. B. seasr-fja-s Schwestersohn von seasr Schwester. In diesem nach Bopp (Sktgr. § 584, 21) ,Patronymica aus Verwandtschaftswörtern' bildenden Suffix hat das griechische -δεο-ς sein Ebenbild. Das ι, welches an die Stelle eines den Stamm des primitiven Nomens schliessenden o tritt, dürfen wir dem ī von ī-ja-s vergleichen, während ja durch δεο vertreten ist. Ein solches aus o entstandenes ι begegnete uns schon S. 630 in einem Theil der Verba auf -ιζω.

d) 
$$\delta = j$$
.

619 Um von völlig sicherem auszugehen, so sehen wir ein anlautendes δ an die Stelle von j treten im boeotischen und wahrscheinlich auch lakonischen (Ahr. d. aeol. 175, d. dor. 95) δυγό-ν = skt. jugά-m, so wie in den übrigen S. 620 f. besprochenen Wörtern. Dies δ verhält sich offenbar ähnlich zu dem ξ der andern Dialekte wie das des boeot. Δεύ-ς, das wir als altererbt erkannten, zu dem gemeingriechischen ξ. In deuselben Mundarten wird das inlautende j z. B. im boeot. laqειάδδω = lεράζω, θερίδδω = θερίζω ganz auf dieselbe Weise durch δδ vertreten wie das auf uraltem dj oder gj beruhende z. B. φέδδω = φέζω. Uebrigens gibt es einen Fall eines aeolischen anlautenden δ, das dem t gegenüber steht, ohne dass von einem

Sibilanten an dieser Stelle eine Spur vorliegt. Dem homer. lava (No. 587) entspricht aeol. δαύω (δαύοις Sappho fr. 82 B.), das kaum 620 anders als durch die Mittelstufe δjavω entstanden ist.

In der griechischen Wortbildung nimmt & eine sehr bedeutende Stelle ein. Von der ältesten Zeit der Gräcität an kennen wir zahlreiche Nominalstämme auf -αδ und -ιδ und die weit verzweigten Patronymica auf -δα. Beiden Bildungen hat man aus den verwandten Sprachen wenig entsprechendes zur Seite zu stellen vermocht. Denn dass die Versuche, das griechische  $\delta$  aus dem weitverbreiteten suffixalen t zu erklären, verfehlt sind, haben wir wiederholt gesehen. Das hat man jetzt meist erkannt.\*) Dagegen sucht Bréal Mémoires I S. 201 ff. von der unbestrittenen Thatsache ausgehend, dass es einen indogerm. Pronominalstamm da gegeben habe, für sämmtliche Erscheinungen des δ in griechischer Stammbildung die Ursprünglichkeit mit Heranziehung der verwandten Sprachen zu vertheidigen, und Corssen verfolgt in seiner ausführlichen Besprechung dieser Frage (Ital. Sprachkunde S. 363 ff.) dasselbe Ziel. Thatsache ist, dass im Sanskrit ein Suffix -ad, das man etwa dem griechischen αδ in λαμπαδ vergleichen könnte, überaus selten ist. Aus dem Vedadialekt verzeichnet Lindner (S. 38) vier Feminina mit diesem Suffix: drshad Mühlstein, bhasád After (Nebenf. bhásada), vanád nach PW., etwa' Verlangen, carád Herbst. Dazu kommt aus der späteren Sprache darád, für welches die schwer vereinbaren Bedeutungen Herz, Ufer, Berg, Abgrund, Furcht verzeichnet werden. Ausser bei vanád (W. van verlangen) liegt für keins dieser Wörter eine Wurzel vor. Das Lateinische bietet keinen einzigen Stamm auf ad oder ed, aber einige wenige auf -id, kaum mehr als lapid, capid, cassid, cuspid, promulsid, eine noch kleinere Zahl auf blosses -d: fraud, laud, bei denen es nicht einmal feststeht, dass das d als Suffix zu fassen ist. Unter den Stämmen auf -id ist capid (Nom. capi-s Becher), falls es nicht Fremdwort ist (vgl. zu No. 34), am leichtesten auf eine Wurzel kap zurückzuführen, lap-id stellt Fick II3 218 ansprechend zu λέπας Fels, Klippe. Doch liegt auch Λάπιθο-ς EN. eines Gebirges in Arkadien nahe, so dass man das d, was ja im lateinischen Inlaut überall gestattet ist, auf ein ursprüngliches dh zurückführen möchte. Am meisten Aehnlichkeit bietet pecu-d neben pecu, das wie ξοι-δ neben ξοι steht und zunächst mit χλα-μυ-δ, προς-ηλυ-δ vergleichbar ist. hērēd, mercēd, custöd mit ihren langen Vocalen, offenbar Secundärbildungen, haben im

<sup>\*)</sup> Leo Meyer's Wiederholung dieses Versuchs und was er weiter hinzufügt (Bezzenb. Beitr. IV, 1 ff.) bestätigen mich in der Ueberzeugung, dass den Patronymicis auf anderm Wege als dem hier eingeschlagenen nicht beizukommen ist.

Griechischen gar nichts entsprechendes. Man kann also höchstens sagen, dass eine ganz kleine Zahl von lateinischen Stämmen auf d mit den Sachwörtern auf -ιδ und -υδ eine gewisse Aehnlichkeit hat, während die weit verbreitete Anwendung der Suffixe -iδ -ιδ -αδ zur Bildung weiblicher Personennamen und Deminutiva bei den Römern gar nichts entsprechendes hat und überdies das d im Lateinischen in keiner einzigen Form mit Sicherheit als ein mit didentischer Laut erwiesen werden kann. Daher suchte ich schon in meiner Schrift de nom. form. p. 6-10 zu zeigen, dass dies d weder dem Stamme noch dem Suffix als integrirender Theil angehöre. Von Kuhn in der Recension jener Schrift (Jahrb. f. 622 wissensch, Kritik 1843 S. 31) wurde dies wenigstens für einige wichtige Classen von Formen anerkannt mit dem Zusatz, dass dies & aus j entstanden zu sein scheine. Diese Bemerkung, wenn gleich von phonetischen Auseinandersetzungen begleitet, die von der hier gegebenen Darstellung abweichen, war für mich der Anstoss zu der ganzen hier gegebenen Ausführung über das Verhältniss von 8 zu j. Es lag eben nahe einen Laut, der ebenso selten in den andern Sprachen als häufig im Griechischen war, aus Lautneigungen zu erklären, die auf das Griechische beschränkt sind.

Bei den Entgegnungen, welche meine Auffassung in neuester Zeit erfahren hat, ist seltsamerweise der Umstand, auf welchen ich mich vor allem stütze, die Beweglichkeit des  $\delta$  im Griechischen völlig mit Stillschweigen übergangen. Hieher gehören vor allem

α) Die Feminina auf -ι und -ιδ.
Das h\u00e4ufigste Suffix zur Bildung des pers\u00f6nlichen Femininums im Sanskrit ist \u00e4. Diesem Suffix entspricht griechisches ι\*), das (584) zwar in der Regel kurz, in einigen bemerkenswerthen homerischen W\u00f6rtern aber, welche Hartel Homer. Stud. I² 106 am genauesten besprochen hat, ebenfalls lang ist: βο-ωπι πότνια "H\u00f6n \u00b2 357 (cod. Ven.), βλοσυρώπις ἐστεφάνωτο Λ 36. In diesen Formen die L\u00e4nge auch durch die Betonung zu bezeichnen, selbst gegen die Ueberlieferung, scheint keine \u00fcbernisssige K\u00fchnheit. Dazu kommt der Plural \u00e4v-πλοχαμι-\u00f6-ες 'Λχαιαί (β 119, τ 542), wo wir neben der L\u00e4nge jenem \u00f6 begegnen, um das es sich hier handelt. Dieses \u00f6 ist nun sowohl

<sup>\*)</sup> Die Entschiedenheit, mit welcher Pott II<sup>2</sup> 889 die Identificirung des griechischen Suffixes mit dem gleichlautenden indischen verwirft, hat offenbar nur in der Meinung ihren Grund, dass das skt. ī aus jū entstanden sei, einer Meining, die weit davon entfernt ist, gesichert zu sein. Und selbst wenn in indogermanischer Zeit -iū zum Theil in ī übergegangen sein sollte, würde dies nicht hindern, dass in einer sehr viel späteren Zeit aus diesem ī sich ein j entfaltete, das im Griechischen als δ fortlebt. Es kann unmöglich Zufall sein, dass derselbe Vocal in beiden Sprachen zu demselben Zweck der Femininbildung dient.

nach langem wie kurzem i vielfach ein bewegliches Element. ergibt sich aus mundartlichen Nebenformen wie Πάρι ος (Homer, Pindar), Θέτι-ος (Pind. Isthm. 7 (8), 60), μήνιο-ς (γ 135) neben Πάοιδ-ος (von Aeschylus an), Θέτιδ-ος (Δ 512 u. s. w.), μήνιδ-ος (Schol. Ven. A. zu A v. 1), νήνι = νεανίδι (Anakr. fr. 14, 3), αψι-ν (Hesiod. "Εργα 426) neben άψιδα (homer. Dat. Pl. άψισι), Καλλί-ν, Σωτηρί-ν, τεχνητι-ν (Inscriptions de Delphes 90, 7; 32, 10; 177, 5), aeol. κνάμι-ν. σφράγι-ν für χνημίδα, σφραγίδα (Bekk. Anecd. 1207), πάτν Εὐξένω auf einer Inschrift aus Mitylene C. l. G. 2186 = att. παίδα; umgekehrt bei der Sappho nach Herodian zu Γ 219 πολυ-ίδ ρι-δ-ι und selbst bei Sophokles iδ-ρι-δ-ε, bei Phrynichos iδριδες nach derselben Quelle. Dasselbe δ hängt sich gelegentlich nicht bloss an das Suffix i, sondern namentlich auch an das Suffix -τι: φρον-τίδ-ος (vgl. ion. πίσ-τι-ος), κακο φάτιδ-α (Aesch.) neben φάτι-ς ion. Gen. φάτι-ος. Ueber die Identität dieses τι mit dem überaus häufigen Suffix, das zur Bildung von nomina actionis dient, kann kein Zweifel sein. πελλί-ς πελλίδ-ος Schüssel entspricht dem 623 skt. palavi, eine Art Geschirr und dem lat. pelvi-s (St. pelvi) (Joh. Schmidt Voc. II 5). κληΐ-ς (später κλεί-ς) Gen. κληΐδ-ο-ς (später κλειδ-ός), dor. xlat-g entspricht unstreitig dem lat, clavi-s (No. 59). Dass auch das an das Femininsuffix für weibliche nomina agentis -τρι (= skt. trī) tretende δ z. B. in λησ-τοι-δ, vgl. skt. dū-trī Geberin, ein accessorischer Laut sei, erkannte schon Bopp (Vgl. Gr. III 2 188), jedoch ohne diesen auf rein lautlichem Wege zu erklären.

Es steht also fest,  $\delta$  ist nach  $\iota$  in der Nominalflexion in einer Reihe von Bildungen nicht bloss ein beweglicher, sondern auch vom Standpunkt andrer verwandter Sprachen aus ein neu hinzugekommener Laut. Fragen wir nun, wie dieser so beschaffene Laut wohl entstanden sein könnte, so bieten sich, so weit ich sehe, nur drei Möglichkeiten. Nämlich folgende:

1) δ könnte möglicherweise ein weiterbildendes Element von derselben Art sein, wie das c in lateinischen weiblichen Personenwörtern z. B. gen-c-trī-c neben ýan-i-trī. Dies ist die Ansicht Bréal's und Corssen's. Auch im Griechischen fehlt es nicht ganz an solchen Paraschematismen, wie wir denn den Stamm γυναιχ auf γυναι-χι (No. 128) zurückführten, in welchem -χι ein solches Suffix ist. Neben dem kürzeren St. μασ-τι, erhalten im homer. Dativ μάστī, haben wir den gleichbedeutenden durch γ (wohl für älteres χ) erweiterten Stamm μαστī-γ. Der Unterschied ist nur der, dass dies gutturale Element mit verschiedenen Vocalen verbunden, in sämmtlichen indogermanischen Sprachen reichlich vertreten ist und zwar ganz besonders in Deminutivbildungen z. B. sen neben sen-ce, mater neben mater-cu-la (Ztsehr. IV 215) u. s. w. Auch aus dem Irischen weist Windisch

(Die ir. Auslautsgesetze, Beitr. z. Gesch. d. deutschen Sprache IV 211) nach, dass sich in derselben Weise das Suffix  $-ach \ (= gr. \ az)$  nur in einem Theil der Casusformen festsetzt z. B. cathir Stadt, Gen. cathr-ach (für \*catar-ac-as). Aehnliches ist für  $\delta$  nicht nachzuweisen, es ist und bleibt in dieser Anwendung specifisch griechisch.

- 2) Eine zweite Möglichkeit, die an sich für die Sonderbildung einer einzelnen Sprache nicht fern läge, wäre die, dass der dentale Laut von einem kleinen Kreise solcher Formen, in denen er uralt war, ausgehend sich allmählich durch fortwuchernde Analogie auch an andre gehängt hätte. Aber wo ist dieser kleine Kreis? Die Vorbilder für die so vermuthete Nachbildung sind, da sich niemand auf die wenigen S. 637 erwähnten lateinischen d-Stämme berufen wird, nicht vorhanden. Uebrigens ist es auch bei der von mir vertretenen Ansicht selbstverständlich nicht ausgeschlossen, dass ein grosser Theil der im Laufe der griechischen Sprachgeschichte immer zahlreicher werdenden Stämme auf -ω aus dem Weiterwuchern eines von Anfang an keineswegs sehr häufigen Typus entstanden ist.
- 3) So bleibt die dritte Erklärung, an welcher ich festhalte, nämlich die, den ganzen Typus lautlich so zu erklären, dass ein aus dem Vocal i entwickeltes j in diesem  $\delta$  fortlebt.
- (585)Die einsylbigen Stämme auf i erzeugen im Sanskrit vor mehreren mit Vocalen anlautenden Casusendungen aus dem Vocal ein j, das nach diesem Vorgang kurz wird, z. B. St. bhi Furcht, Instr. S. bhi-j-a Dat. bhi-j-é Nom. Pl. bhi-j-as, während die mehrsylbigen das i völlig in j zerfliessen lassen: narī Frau, Nom. Pl. narj-as. Die Entfaltung von ī zu ij ist ganz analog der von ū zu uv im Sanskrit z. B. St. bhu Erde, Gen. S. bhu-v-ás, und hat von mehrdeutigen Fällen abgesehn ihre unverkennbare Analogie im spätlateinischen vidu-v-iu-m von vidua. Ebenso ward, wie ich vermuthe, Geti-og erst zu Getij-og, dann zu Oérid-og. Die Quantität des Iota ist in diesen Stämmen eine sehr wandelbare. Θέτι als Vocativ steht Z 385 und sonst neben der schon bei Homer herrschenden Kürze, über die Spuren der Länge in θουριν, "Eque, πάις verweise ich auf Hartel Homer. Stud. Iº 105. Umgekehrt lesen wir bei Alcaeus p. 15, 5 (Be.3) xváµiðes statt des homerischen zvnuides. Wie das j im Sanskrit, so hat das d natürlich nur vor Vocalen seinen Platz. Im Griechischen begünstigt der Hochton, indem er das ı mehr ins Gewicht fallen lässt, die Entwicklung dieses Lautes. έλπί-ς ist mit πόλι-ς gleicher Bildung (vgl. Έλπι-νίκη), es heisst έλπίδ og aber ion. πόλι-og (vgl. αἰγί-ογο-g), daher auch aeol. χναμι-ν neben gemeingr. χνημίδ-α, ja selbst bei Euripides der Acc. Αὐλι-ν (Iph. A. 14, 121, 350) neben Αὐλίδ-α (v. 88) und umgekehrt φρον-τίδ-og neben πίσ-τι-og. Eine Consequenz findet

freilich nicht statt, denn Genitive wie  $\tilde{\epsilon}\varrho\iota\delta$ -os,  $\tilde{\sigma}\pi\iota\delta$ -os stehen neben Accusativen wie  $\tilde{\epsilon}\varrho\iota$ - $\nu$ ,  $\tilde{\sigma}\pi\iota$ - $\nu$  neben  $\tilde{\epsilon}\varrho\iota\delta$ - $\alpha$ ,  $\tilde{\sigma}\pi\iota\delta$ - $\alpha$ .\*)

Unter den persönlichen Femininen auf -t mit accessorischem d verdienen die Patronymica eine besondere Hervorhebung. Das skt. -i dient ganz und gar demselben Zwecke und zwar ebenfalls mit Betonung dieses Vocals (Bopp Vergl. Gr. 1112 376): Drāupad-ī Tochter 624 des Drupada wie Πριαμ-ί-ς Tochter des Πρίαμο-ς, ebenso Τανταλί-ς. Δαοδανί-ς, Τυνδαοί-ς u. s. w. (Angermann Stud. I1 45 ff.). schliessende Vocal wird in beiden Sprachen vor abgeworfen. Nach einem Consonanten tritt ι an: Πανδιον-ί-ς. Der Diphthong εν wird in der homer. Sprache wie im Gen. behandelt: Nnoev-s Nnon-t-s d. i. Nηφεβ-ι-ς vgl. Nηφη-ος, Έφεχθη-τ-ς (vgl. Ebel Ztschr. IV 171). Das weibliche Patronymikon stimmt indess seiner Bildung nach mit zahlreichen andern halb adjectivischen Formen völlig überein. Es leidet keinen Zweifel, dass Πριαμί-ς ursprünglich nur die dem Priamos, gleichviel in welchem Sinne, angehörige bezeichnete.\*\*) Wir haben (586) daher auch weibliche Gentilia, wie bei Pind. Aioln-i-s zum Masc. Aloλεύ-ς, ja es erweitert sich die Bedeutung solcher Adjectiva zu der der Zugehörigkeit im weitesten Sinne; so Z 193 τιμής βασιληΐδος, Pind. Ol. I 102 βασιληΐδα τιμήν. So ist 'Αλαλκομενηΐ-ς, die wehrhafte, Beiwort der Athene, das einfache l'emininum zum Masc. 'Αλαλχομενεύ-ς, welches Wort als Beiwort des Zeus im E. M. erwähnt wird. Masculina auf -εύ-ς als Paraschematismen von Participialformen wurden Ztschr. III 79 und oben S. 611 besprochen. Vgl. Δαμναμενεύ-ς (Apoll. Rh. I 1131), Ίδομενεύ-ς. In Formen wie βασιλ-ί-ς, Αίολ-ί-ς, Μεγαφ-ί-ς müssen wir wie in σπέσσι für σπέεσσι Ausfall des ε annehmen. Vgl. Lobeck Prolegg. 468 ff., Fritsch Stud. VI 98, 114.

Diesen weit verbreiteten persönlichen Femininis folgt nun eine grosse Schaar sachlicher und abstracter Nomina, so namentlich Deminutiva, wie ληΐ-ς neben λεί-α, θυρ-ί-ς (vgl. Schwabe de demin. p. 54), welche vielleicht geradezu zu den Patronymicis zu stellen sind, so dass die kleine Thür gleichsam als 'thürische', wie die Tochter des Acolus als 'Acolische' bezeichnet wäre, ferner Namen von

<sup>\*)</sup> Werthvolle Zusammenstellungen über das schwankende δ finden sich ausser bei Kühner (A. Gr. 1 329), bei Bredow de dial, Herodotea p. 268 und namentlich bei Rzach, Der Dialekt des Hesiodos' S. 405 und ,Grammatische Studien zu Apollonios Rhodios' (Wien 1878) S. 78 f. Letzterem Gelehrten verdanke ich einige der hier gegebenen n\u00e4heren Nachweise.

<sup>\*\*\*)</sup> Die Schwierigkeiten, welche der von Benfey aufgestellten Ansicht entgegen stehen, dass diese Wörter eigentlich die Gattin bezeichnen, daher Πριαμίδ-η-ς Sohn der Priamosfrau bedeute, hebt Pott II <sup>2</sup> 888 hervor.

Geräthen wie  $\gamma\rho\alpha\varphi$ - $\iota$ - $\varsigma$  Griffel,  $\sigma\varphi\alpha\gamma$ - $\iota$ - $\varsigma$  Schlachtmesser, die schon Bopp III² 382 zu skt. Wörtern wie Khid- $\iota$ - $\varsigma$  Axt (W. Khid spalten) stellt, während die abgeleiteten Abstracta wie ' $A\theta\alpha\mu\alpha\nu\tau$ - $\iota$ - $\varsigma$ ,  $\Delta\omega\varphi$ - $\iota$ - $\varsigma$  wenigstens zum grossen Theil aus der Ellipse eines Substantivs ( $\varphi\nu\lambda\dot{\eta}$ ,  $\gamma\tilde{\eta}$ ) sich einfach erklären lassen. Primitive Abstracta wie  $\iota\lambda\pi$ - $\iota$ - $\varsigma$  haben in sanskritischen wie  $\bar{u}\dot{g}$ - $\iota$ - $\varsigma$  Wettlauf (lat. amb- $\bar{u}g$ - $\bar{e}$ - $\varsigma$ ), lip-i- $\varsigma$  (neben lip-i) Schrift ihre Analoga und erklären sich aus der allgemeinen Neigung der Sprache das Femininum zum Ausdruck des abstracten zu verwenden.

625  $\beta$ ) Stämme auf - $\alpha\delta$ .

Der Parallelismus der Stämme auf -αδ, Nom. -ά-ς, mit denen auf -ιδ, Nom. -ί-ς ist so gross, dass beide Classen überall mit einander behandelt sind, am ausführlichsten von Lobeck Prolegg. 439 ff. Wie die Stämme auf -ιδ werden die auf -αδ verwendet zu weiblichen Patronymicis: Βορεαδ wie Πριαμιδ, zu andern weiblichen Personennamen oder Adjectiven: μοιχαδ, Λημνιαδ wie θεωριδ, Λεσβιδ, zu Ländernamen und abstractis: Έλλαδ, ίππαδ wie Λιολιδ. Es ist klar, (587) dass die Stämme auf -αδ zu denen auf -ιδ sich genau so verhalten, wie die Verba auf -αζω zu denen auf -ιξω, wir können aber auch sagen wie abgeleitete Adjectiva auf -αιο-ς z. Β. ἀγορα-ῖο-ς zu denen auf -ιο-ς z. Β. ἐσπέρ-ιο-ς. Das α muss uns hier als der auslautende Vocal des Nominalstammes gelten und vertritt namentlich auch das ο der Masculin- und Neutralstämme: χερσα-ῖο-ς (χερσο) neben πο-τάμ-ιο-ς, γυμνά-ζω (γυμνο) neben πολεμ-ίζω, ebenso wie in den abgeleiteten Adjectiven auf -ακο-ς z. Β. Κορυνθια-κό-ς\*) das α dem ο

<sup>\*)</sup> Eine noch nicht beachtete und doch bei den jetzt so lebhaft betriebenen Untersuchungen über die Geschichte des Vocalismus wohl zu beachtende Eigenthümlichkeit des Griechischen in der Stammbildung ist die Abneigung gegen o in mittleren Sylben der Nominalstämme. Die beliebtesten Vocale sind hier α und ι: ὄργ-ανο-ν, φάρμ-ακο-ν, ποτ-αμό-ς, βλέφ-αρο-ν, αίθ-αλο-ς, πιθ-ανό-ς, στιβ-αρό-ς - λογ-ικό-ς, μάχ-ιμο-ς, φηγ-ινό-ς. Nur vor ρ und λ erscheint an gleicher Stelle auch ε: βλαβ-ερό-ς, ἴκ-ελο-ς. o ist fast nur in dem nicht häufigen Deminutivsuffly -ola Nom. -olη-ς wie φαιν-όλη-ς, όζ-όλη-ς zu finden. Bei solchen Bildungen, die wir für secundär zu halten berechtigt sind, vertritt also entweder α, was mit Vorliebe nach ι geschieht: ζωδια-κό-ς, σπονδεια-κό-ς, Ταλθυβιά-δη-ς, aber auch z. B. in νεα-ρό-ς, oder ι z. B. χρονι-κό-ς, ξυλι-νό-ς, πόρι-μο-ς das schliessende o des primären Nominalstammes. Die Stämme auf -α folgen dabei ganz und gar denen auf -o: μανια-κό-ς, παλαιστρι-κό-ς, ἀοίδιμο-ς, ebenso wie in der Vorliebe für o in der ,Nath' der Composita. α und ε sind privilegirte Vocale der Ableitung, o ist der fast ausschliesslich privilegirte Vocal der Composita. Von diesen Gesichtspunkten aus würde auch τρίτα-το-ς und überhaupt das Superlativsuffix -τατο als wiederholtes -το keineswegs so unverständlich sein, wie es z. B. Ascoli Stud. IX 346 erscheint. Vgl. δοχα-το-ς neben σογο-ς, σοφα-νό-ς neben σοφό-ς. Ob das α un solchen Stellen ein ur-

von Kogivoio-s entspricht, denn die Gentilicia auf -10-s liegen bekanntlich allen diesen Wörtern als Vorstufe zu Grunde, so dass z. B. Πελοποννησια-κό-ς πόλεμος nicht eigentlich den peloponnesischen, das wäre der im Peloponnes geführte, sondern den Krieg der Peloponnesier bedeutet. Wir sind also berechtigt das δ des Suffixes αδ auf éine Stufe mit dem von id zu stellen, folglich wenn wir id richtig auf ij zurückführten, αδ auf aj, mithin — da das Lautverhältniss vor Vocalen deutlicher wird - wie ιδ-ες auf ιj-ες, so αδ-ες auf αj-ες zurückzuführen. Was die Erklärung dieses j betrifft, so ist sie bei den weiblichen Personennamen und den ihnen entsprechenden Adjectiven einfach. Das j ist, wie ich vermuthe, nichts andres als jenes so eben besprochene feminine i, das hier aber nicht, wie bei den Stämmen auf -18, den auslautenden Stammvocal verdrängte, sondern sich mit ihm verband. Zu solcher Bewahrung war bei den Masculinstämmen auf α am meisten Anlass z. B. bei Βορέα-ς, γαμαιεύνη-ς (St. γαμαιευνα). Namentlich forderte bei den Patronymicis schon das Bedürfniss nach Deutlichkeit die Bewahrung jenes α. So bildete sich also z. B. im Gen. \*Boρεα-j-og. Aber wie gelangen wir von da zum Nominativ Βορεά-ς? Ich glaube am leichtesten auf folgen- 626 dem Wege. Der volle Nominativ muss natürlich \*Βορεα-ι-ς gelautet haben. Nachdem sich aber in den übrigen Casus vor dem Jod ein Delta entwickelt hatte: Βορεά-δ-ος, Βορεά-δ-ι, Βορεά-δ-ες, wurde dies, meine ich, auch auf den Nominativ übertragen, wo es zur Vermittlung der beiden Vocale sehr willkommen sein musste. Wir kämen so zu der Form Βορεα-δ-ι-ς. Eine ähnliche, gewissermaassen umgekehrte Heteroklisie nehmen wir anderswo wahr, indem z. B. Σωαράτη-ν im Accusativ nach der falschen Analogie des Nominativs gebildet wird. Auch im Dat. Plur. müssen wir wohl Βορεα-δ-ι-σι voraussetzen, und hier haben wir eine noch schlagendere Analogie. Das ε von πρέσβε F-oc, ήδέ F-oc, obwohl von Haus aus nur vor vocalischen Suffixen als Bestandtheil des aufgelösten Diphthongs ev berechtigt und auf keinen Fall ursprünglich für den Dat. Pl. geeignet (vgl. skt. svādu-shu), schlich sich auch in diesen Casus ein vermöge des alle Sprachen durchdringenden von Brugman "Systemzwang" genannten Zuges Flexionsformen desselben Stammes einander ähnlicher zu machen: πρέσβε-σι, ήδέ-σι. Aber auch \*Βορεα-δι-ς behauptete sich nicht. Als das Jod der übrigen Casus zu d geworden war, hielt (588) sich auch Iota im Nom. nicht länger. Und es konnte hier um so leichter verdrängt werden, da auch sonst ein Iota nach deutalen Con-

altes (vgl. ἄγω) oder etwa ein aus o entstandenes ist, mögen andre entscheiden. Ich glaube, trotz alles Scharfsinns wird noch manches ax übrig bleiben.

sonanten verloren ging. Gegenüber von fünf Sprachen, welche auf den St. nak-ti weisen, wird niemand zweifeln, dass νυχ-τι (No. 94) erst später zu vvxt ward, dass also der Nom. víž so gut aus vvxτι-ς wie nox aus noc-ti-s verkürzt ist. Der Stamm νυχ-τι ist zum Ueberfluss in νυχτι-λαμπ-ής, νυχτί-πλαγκτο-ς noch wirklich erhalten. Ebenso verhält es sich mit der dem lat. do-s absolut gleichen, also aus \*δω-τι-ς verkürzten hesiodischen Form δώ-ς ("Εργα 356), mit dem Suffix -τητ = lat. -tat, dessen Verkürzung aus -tati durch lat. civitati-um neben dem skt. Suffix -tati sicher gestellt ist (Leo Meyer II 532). Βορεά-ς also wird durch die Mittelform \*Βορεαδι-ς aus \*Βορεαδ-ς verkürzt sein. Bei solcher Auffassung wird uns auch die im Vergleich mit Βορέα-ς auffallende Kürze des A-Lautes verständlich. Dieser stand in dem Patronymikon eine Zeit lang in der Position vor zweien Consonanten \* Βορεαδj-ος \* Βορεαδ-ς. Hier verkürzte sich das α wie im dor. Acc. γώρά-ς aus γωρά-νς, wie im ion. ἔσσων (έσσόω) statt ήσσων, wie in δικάζω, έδικάσα aus έδικασσα neben δικά, wie die aeol. 3 Pl. εφίλεν und der Genitiv des Particips φιλέντ-os, beidemal in Folge von ντ. Für die, welche das δ als ableitenden Consonanten fassen, ist die Kürze des Vocals vor & zum Theil im höchsten Grade befremdlich. Weder Κοονί-δη-3 stimmt, wie Bréal Mém. I 207 meint, zu τεχνί-τη-ς noch Αίνεια-δη-ς zu Τεγεά-τη-ς.

Auf die übrigen Stämme auf -αδ genauer einzugehn wird für unsern Zweck nicht nöthig sein. Doch mag so viel bemerkt werden, dass sich die meisten von ihnen unsrer Auffassung leicht fügen. Bei weitem der grösste Theil dieser Stämme besteht aus Femininen, welche Masculinen auf -o zur Seite stehen: γυμνά-ς neben γυμνό-ς, 627 λευχά-ς neben λευχό-ς. Diese verhalten sich zu Βορεά-ς wie έτοιμά-ξω zu δικά-ζω, das heisst, der Vocal α ist in dem einen Falle beiden Formen eigen, in dem andern nur der abgeleiteten. γυμνά-ς stellt sich daher unmittelbar zu γυμνά-ξ-ο-μαι. Mithin können wir mit demselben Rechte wie oben ein \*Boρεα-δι-ς, so hier ein \*γυμνα-δι-ς vermuthen. Wie nun solche Stämme theils durch die Ellipse eines Substantivs (όλκά-ς nämlich ναῦς, Ὀλυμπιά-ς nämlich έορτή), theils durch den den Griechen so geläufigen Gebrauch des Femininums in abstractem Sinne (άμαρτά-ς Fehler, μονά-ς Einheit, vgl. ή θέρμη Wärme) in sehr verschiedener Weise verwendet werden, das bedarf um so weniger der besondern Ausführung, als sich hier so wie in dem deminutiven Gebrauche des Suffixes die vollständigste Analogie zu den Nominibus auf -id herausstellt, deren Herkunft geringere Schwierigkeiten bot. Nur eine einzige Classe will sich nicht fügen, die Adjectiva beiderlei Geschlechts wie νομά-ς, μιγά-ς, δρομά-ς, (589) λογά-ς, φυγά-ς. Aber deren gibt es kaum ein Dutzend und unter

diesen sind wieder nur die fünf genamten in häufigerem Gebrauch und auch dies nicht vor Herodot. Viele kommen entweder überhaupt, oder als Masculina nur vereinzelt bei Dichtern vor. Ob wir hier eine missbräuchliche Uebertragung auf das Masculinum annehmen, oder uns etwa auf die Analogie der wenigen Masculina auf - $\iota$  wie  $\sigma\tau\rho\delta\varphi\iota$ - $\varsigma$ ,  $\tau\rho\delta\chi\iota$ - $\varsigma$  berufen sollen, mag dahin gestellt bleiben. Im Zend ist -i das Suffix der masculinischen Patronymica. Auf keinen Fall können diese wenigen Wörter ein Hinderniss für unsre Analyse sein, während Leo Meyer's Ansicht (II 103), das Secundärsuffix - $\alpha\delta$  sei mit dem Participialsuffix - $\alpha\eta$ , gr. - $\sigma\tau$  identisch, für keine Classe dieser Wörter Wahrscheinlichkeit hat und den fast ausschliesslichfemininischen Gebrauch des Suffixes, den er selbst als "beachtenswerth" erwähnt, vollständig nnerklärt lässt.

#### γ) Patronymica auf -δα.

Die häufigste Art der Patronymica, die auf -δα Nom. -δη-ς, steht in augenscheinlichstem Zusammenhange mit zwei vorhin S. 634 ff. erörterten Bildungen, nämlich den aeolischen Patronymicis auf -α-διο-ς wie 'Υρρά-διο-ς und den Verwandtschaftsnamen auf -ι-δεο-ς. Es bedarf daher kanm weiterer Begründung, dass wir auch in diesem & nur den Vertreter von j vor uns haben. Wir führen Βορεά-δη-ς auf \*Booka-in-s, Koovi-dn-s auf \*Koovi-in-s zurück. Der Unterschied von ienen beiden Formen liegt in einem doppelten. Die Lautgruppe di, welche wir voraussetzen, hat in jenen Bildungen das j in vocalischer Form erhalten, in diesen ausgestossen, und während in jenen o an die Stelle des alten A-Lautes trat, ist hier jenes stärkere α eingetreten, welches die gräcoitalische Sprache in so eigenthümlicher Weise als volleren Vocal neben dem üblicheren o auch bei Masculinis anwendet: 628 εὐούοπα, agricola. Denn schwerlich besteht zwischen diesem graecoitalischen masculinischen a und dem üblicheren o ein ursprünglicher Unterschied. Dass sich wirklich neben -ia-s oder -ia-s ein -ja-s oder -ia-s einstellte, dafür zeugen die griechischen Nomina auf -ια-ς, Wurzelwörter wie ταμ-ία-ς, Φειδ-ία-ς, abgeleitete wie χυματ-ία-ς, έτησ-ία-ς\*) (ἄνεμος), ώγο-ία-ς, Κριτ-ία-ς, Τειρεσ-ία-ς (Lobeck Proleg. 489). Alle diese Nomina unterscheiden sich durch eine markirtere,

<sup>\*)</sup> Der unregelmässig betonte Genitiv Pl. ἐτησίων ist wohl sicherlich aus einer Vermischung der Stämme ἐτησίο und ἐτησία zu erklüren, wie G. Stier Ztschr. f. Gymnasialwesen 1869 S. 117 ausführt. — Für die enge Gemeinschaft der masculinischen A- mit den O-Stämmen zeugen auch poetische Formen wie ἀτίτη-ς (Aesch. Ag. 72, Eumen. 256), ἰσδίτα-ς, κισσοδίτα-ς (Pind. fr. 45 Boeckh), λευχολόφα-ς (Eurip. Phoen. 118), χουσοκόμη-ς (Hesiod. Theog. 947 etc.), μηλονόμα-ς (Eurip. Alc. 588). Vgl. Valckenaer ad Eurip. Phoen. v. 120. Ueberall ist die A-Form durch eine feine Schattirung von der O-Form verschieden.

das ist mehr substantivische und namenartige Bedeutung von Bil-(590) dungen wie κλύπ-ιο-ς, ξέν-ιο-ς, οὐράν-ιο-ς, ά-πειρέσ-ιο-ς. Dazu passen vortrefflich die Patronymica. Dass die Nomina auf -αδα keineswegs ausschliesslich zu diesem letzteren Gebrauche verwendet wurden, erkennt man an Wörtern wie άλιάδαι Seeleute (Soph.), ημερί-δη-ς mild (vom Weine) - ähnlich ανθ-οσμία-ς -, Γυγάδα-ς, wie der Schatz des Gyges in Delphi hiess (Herod. I 14), und aus komischen Gebilden wie ζοφο-δορπίδα-ς (Alcaeus), σαλπιγγο-λογγ-υπηνάδαι (Aristoph.). Insofern wir das δ des Suffixes -δα auf j zurückführen, stellt sich damit auch eine verwandtschaftliche Beziehung zu der zweiten patronymischen Bildung, dem sogenannten τύπος Ίωνικός (Bekk. Anecd. 850) heraus. Koov-iwv ist nur ein um das ebenfalls hervorhebende Suffix -ων (-ον) vermehrtes Κρόν-ιο-ς, zu dem es sich verhält wie οὐραν-ί-ων-ες zu οὐράν-ιο-ι, wie αὐλ-ών zu αὐλό-ς, κοιν-ών zu κοι-νό-ς, κύφ-ων zu κυφό-ς, τρήρ-ων zu τρηρό-ς und andres, was in gleichem Sinne von Osthoff, Forschungen II 46 ff., im Zusammenhange mit der deutschen s. g. schwachen Declination besprochen ist. Was die Anfügung des Suffixes -δα betrifft, so tritt dies gerade wie das femininische δ an Stämme auf α unmittelbar:

Βορέα-ς Βορεά-όη-ς Fem. [\* Βορεα-όι-ς] Βορεά-ς, an Stämme auf -ιο in der Weise, dass statt des ο das alte α hervortritt: Τελαμώνιο-ς Τελαμωνιά-όη-ς [\* Τελαμωνια-όι-ς] Τελαμωνιά-ς.

Der Ausgang άδη-ς steht hier auf einer Stufe mit dem aeol. αδιο-ς und ao-s, dem skt. ēja-s d. i. aijas, dem lat. ēju-s aus \*aijo-s (S. 634). 629 An consonantische Stämme wird -δα mittelst des Vocals ι angeknüpft: Μεμνον-ί-δη-ς Fem. Μεμνον-ί-ς, dasselbe ι tritt in der Regel an die Stelle von o: Koov-i-dn-s. Die letzte Art von Bildungen ist auf -ija-s oder -ija-s zurückzuführen und entspricht sanskritischen wie svasr-ija-s Schwestersohn. Das hexametrische Versmaass, unter dessen Einfluss sich im Epos die Patronymica ausgebildet haben, fordert und gestattet dabei manche Kürzungen und Erweiterungen, in Bezug auf welche es hier genügt, auf die sorgfältige Arbeit von Angermann ,de patronymicorum Graecorum formatione' Stud. I, 1 zu verweisen. Nur die boeotischen Formen wie Έπαμεινών-δα-ς, Παγών-δα-ς mögen noch erwähnt werden. Der Ausfall des betonten i wäre, wenn auch nicht unbegreiflich, doch auffallend. Gehen wir aber von Έπαμεινων-jα-ς aus, so wird die Bildung verständlicher. Hier hatte sich, meine ich, ein , nie entwickelt.

δ) Namen der Thierjungen auf -δευ.

Die Verwandtschaft der junge Thiere bezeichnenden Wörter auf (591)-δευ Nom. -δευ-ς mit den Patronymicis einerseits und den Verwandtschaftswörtern auf -ιδεο andrerseits ist mehrfach, namentlich von

Pott Personennamen 573 und II<sup>2</sup> 883\*) anerkannt. Letzterer erinnert an die boeot. Namen auf -orro-s Fem. -orri-s (Keil Sylloge Inser. Boeot. p. 77) z. B. Βίσττο-ς, Φίλοττο-ς nach der Analogie von νεοττό-ς (d. i. νεο-x-jo-s vgl. νέαξ und novi-ciu-s) und an die neugriechischen ursprünglich patronymischen Namen auf -πουλο-ς (vgl. lat. pullu-s und ἀετό-πουλο-ν = altgr. ἀετιδεύς). Formen wie ἀετ-ι-δεύ-ς, λαγι-δεύ-ς, άλωπεχ-ι-δεύ-ς, γαλ-ι-δεύ-ς, λεοντ-ι-δεύ-ς dürfen wir als Erweiterungen von gentilen Adjectiven betrachten mit Hinzufügung des individualisirenden Suffixes - ev. Der kleine Adler wurde demuach von der Sprache eigentlich als der "adlerische" bezeichnet (vgl. S. 641). 630 Zu den Patronymicis auf -δα verhält sich diese Bildung wie der EN. Nαυτ-εύ-ς zu ναύτη-ς und wie die seltneren Formen Σιμωνιδεύς, Aiaxιδεύς (Göttling Accentlehre 169) zu den geläufigeren Σιμωνίδης. Aίαχίδης. Bemerkenswerth ist auch έχι-εύ-ς junge Viper von έχι-ς (Nicand. Ther. 133). Scherzend bildete man nach dieser Analogie Έρωτιδεύ-ς Amorette. νίιδεύ-ς ist dagegen mit νίιδοῦς gleich bedeutend. Βαυκιδεύ-ς steht C. I. No. 106. Μαιαδεῦ bei Hipponax fr. 10 als Anrede des Hermes mag eine absichtlich den Thiernamen nachgebildete Form sein, die in den Ton des sehr ausgelassen gehaltenen Fragments gut passt. Beide Bildungen berühren sich auch in dem Namen der altattischen Phyle 'Αργαδης (N. S. 'Αργαδεύ-ς), deren Eponymus 'Αργάδη-ς hiess (Herod. V, 66). Man könnte auch hier an eine patronymische Form denken, nämlich an ein Nomen agentis \*άργό-ς (vgl. συν-εργό-ς), wovon dann die 'Αργαδείς als die Söhne der Arbeiter, der Feldarbeiter benannt wären wie die Παμβωτάδαι als Söhne der Gemeinhirten. Allein es liegt näher 'Αργαδῆς als ein Nomen agentis von έργάζομαι zu fassen, worin δ wie in χομι-δ-ή die Stelle des j vertritt. Und ähnlich ist wohl der Zεès Στοιχαδεύς (neben Στοιχεύς) der Sikvonier zu fassen (Lobeck Pro-

<sup>\*)</sup> Freilich erklärt Pott diese Formen in einer von der meinigen völlig abweichenden Weise, nämlich (II\* 883) aus Zusammensetzung mit der W. Fib. Dass sich daraus der Begriff des Scheinens (είδομαι, είδωλον) und weiter der Achnlichkeit entwickeln könne, wird man zugeben. Aber die grossen formellen Bedenken werden niemand entgehn, so der spurlose Verlust des F, das bei Homer und sonst an dieser Wurzel sehr fest haftet', die Schwierigkeit direct von der Wurzel zu diesen Nominalbildungen zu gelangen, die vielmehr das Mittelglied eines Nomens wie είδος erfordern würden, denn ἀετ-ιδεύ-ς kann doch nicht der Adler-seher, Κρον-ίδη-ς der Kronos-seher geheissen haben, und wie erklärt sich Αlνειά-δη-ς? Auch kann die Annahme, dass das Suffix -ιαδ durch ein "des Wohllauts wegen" eingeschobenes α entstanden sei (S. 898) nicht befriedigen. Endlich die Verba auf -ιξω im Præsens, die ebenfalls hinzu gezogen werden, würden nach Pott's Deutung dem bekannten Grundgesetz griechischer Composition widersprechen, dass ein Verbalstamm nie unmittelbar zu einem Compositum verwandt wird, nicht \*οίκο-δεμ-ω sondern οίχο-δομ-ί-ω.

legg. 351), so benannt ,διότι κατά φυλάς έαυτοὺς έταξαν καὶ ἠοίθμησαν'. στοιχά-ς heisst geschichtet, στοιχίζειν schichten.

ε) Die Adverbien auf -δα, -δον, -δην, -δις.

Diese ziemlich zahlreichen, besonders in der homerischen Sprache häufigen Adverbia sind ausführlich von Leo Meyer Ztschr. VI 287 ff. besprochen. Dort wurden sie auf das skt. Suffix -tva zurückgeführt, das namentlich in der Anwendung des Instrumentalis -tvā zur Bildung von Gerundien z. B. ga-tvā (W. gam), verglichen mit βάδην, eine gewisse Aehnlichkeit bietet. Allein der Lautübergang von tv in δ lässt sich nicht hinlänglich erweisen. Später (Or. u. Occ. II 603, Vergl. Gr. II 385) hat Leo Meyer sämmtliche Adverbia mit δ zu den indischen Adjectiven auf -tja gestellt, was aber weder in formeller Hinsicht, denn die Erweichung von r in δ ist durch nichts motivirt, noch in Bezug auf die Bedeutung, denn diese ist im Sanskrit die unsern Adverbien fremde der Nothwendigkeit, irgend etwas überzeugendes hat. Jenen indischen Adjectiven entsprechen viel eher griechische wie ἄξιο-ς, ὑπόψιο-ς, γνήσιο-ς, lateinische wie anxiw-s.

631 Und die behauptete Identität der Adverbien auf -denv oder -dnv mit den lateinischen auf -tim ist um so weniger zulässig, da wir ja im Griechischen selbst Adverbien auf -τί wie έγερ-τί, δνομασ-τί, δωρισ-τί, μονω-τί (vgl. singillatim) besitzen, welche offenbar nur im Casussuffix von den lateinischen verschieden sind. In ganz anderem Sinne und mit meiner Auffassung in einzelnen Punkten übereinstimmend hat Pott II2 882 diese Adverbien behandelt. Seitdem hat Frohwein in den Studien' I, 1, 103 ff. das ganze Material auf das fleissigste zusammengestellt. Wir bleiben innerhalb der Grenzen erwiesenen Lautwandels, wenn wir für alle diese Bildungen die Entstehung des δ aus i und ihre Verwandtschaft mit einer andern sanskritischen Gerundialbildung, der auf -ja, z. B. ā-dā-ja (von der W. dā mit Präf. a), behaupten\*). Am deutlichsten sind die homerischen Adverbia auf -διην: σχε-δίην (τύψον δε σχεδίην Ε 830), αὐτο-σχεδίην (πληξ' αὐτοσχεδίην M 192), αμφα-δίην (εύχεσθε Η 196). Diese Formen sind unverkennbar weibliche Accusative von Adjectiven auf - διο wie σχέ-διο-ς.

(593) ἀμ-φά-διο-ς, ἀπο-σπάδιο-ς, ἐμ-τά-διο-ς, στά-διο-ς, φθί διο-ς. Ein ent-sprechender Dativ ist παν-συ-δίη. Wir können jene Formen noch als wirkliche Adjectiva fassen und aus der Ellipse des dem Verbum synonymen Objects des Inhaltes erklären: τύψον σχεδίην, nämlich πληγήν, wie παϊσού διπλῆν (Soph. El. 1415). Aber allerdings verschwimmt bei ähnlichen Bildungen, wie Lobeck Paralipp, p. 363 sq. und Jacob

<sup>\*)</sup> Windisch macht mich auf die sicherlich verwandten gleichbedeutenden Formen auf -ja-m z. B.  $d\bar{a}$ -ja-m =  $dattv\bar{a}$ ,  $sth\bar{a}$ -ja-m =  $sthitv\bar{a}$  aufmerksam (Bopp Sanskritgr. S. 570).

Grimm (D. Gr. III 239) zeigen, die Grenze zwischen Adjectiv und Adverb, wobei nur an αντην, απριάτην, αντιβίην, lat. bifariam, perperam und ähnliches erinnert zu werden braucht. Ein alter Acc. Pl. adverbialen Gebrauchs, der auf demselben Suffix beruht, ist zaraλοφάδια (x 169), wofür Bekker καταλοφάδεια schreibt. Das von λόφο-ς abgeleitete Wort hat in κατ-ωμά-διο-ς (δίσκου κατωμαδίοιο W 431) sein Analogon. - In einem Adverbium scheint sich für di das ihm so häufig entsprechende ζ einzustellen. βύ-ζην dicht gedrängt (βυ-νέ-ω) nebst βυ-ζόν (Hesych, πυχνόν) erklärt Buttmann (A. Gr. II 452) mit Rücksicht auf βέ-βνσ-μαι und ähnliches aus βνσδην (ebenso Pott II2 812). Aber die Entstehung von ζ aus σδ ist, wie wir S. 633 sahen, eine willkürliche Annahme. Ich deute also  $\beta \dot{v}$ - $\xi \eta \nu$  aus  $\beta v$ - $\delta j \eta \nu$ . — Beachtenswerth ist auch das hom.  $\ddot{a}$ - $\delta \eta \nu$ oder, wie Bekker mit Aristarch schreibt, α-δην sattsam, genug. Die 632 W. ist (No. 608b) die des lat. sa-tur, sa-tis, wodurch sich der spiritus asper empfiehlt. Das Schwanken der Quantität aber — E 203 ἔδμεναι ασην (vgl. άσηκότες), aber sonst mit kurzem α - erklärt sich vielleicht daraus, dass hier das nach & ursprünglich vorhandene Jod bald Position machte, bald spurlos ausfiel. Daher im Fall der Länge die Schreibung mit do, die ihre namhaften Vertreter hat. Das Schwanken zwischen άδην, άδην und άδδην erinnert an das zwischen καλό-ς, . κάλό-ς und καλλ-ίων, wo ebenfalls (vgl. No. 31) eine Lautgruppe mit Jod zu Grunde lag. Möglich ist freilich auch eine andere Erklärung. Das von αμεναι, αδην untrennbare homerische αδος oder άδος Ueberdruss (davon άδδηκότες) scheint auf eine durch d weitergebildete W. άδ zurückzugehen. αδ-δην könnte nun ein Produkt dieser erweiterten Wurzel und der Adverbialendung -one sein.

Wir kommen nun zu den weit häufigeren Suffixen -δον, -δην, -δα, von denen natürlich das erste seiner Endung nach Neutrum, das (594) zweite Femininum des Singular, das dritte Neutrum des Plural ist. Hicher gehören Formen wie σχε-δόν eigentlich tenendo, daher nahe, ἀνα-φαν-δόν, ἐπι-στα-δόν, ψυ-δόν — βά-δην, ἐπι-λίγ-δην (κλήτο Ρ 5!!!), μίγ-δην, ονομα κλή-δην, ἀέφ δην zusammengezogen ἄφδην, ὅβ-δην, γράβ-δην (Lob. Elem. I 332 adnot.) — κρύβ-δα, μίγ-δα, ἀμ-φα-δά, αὐτο-σχε-δά. — Bemerkenswerth ist ἡύ-β-δην reichlich (Hipponax fr. 35 nach Bergk's wahrscheinlicher Lesung), das, völlig gleichbedeutend mit ἡνόδν und ἡνόδην (W. ἡν fliessen No. 517) durch das Versmaass bei Hipponax und durch spätere Zeugnisse (Steph. Thes. s. v.) hinreichend gesichert, kaum anders als aus ἡν-ε-ην erklirt werden kann, nämlich so, dass sich vor dem Vocal ε hier aus ν ganz in derselben S. 570 erwähnten Weise ε entwickelte wie im skt. ba-bhů-v-a. Da sich ein solcher Halbvocal nur vor einem Vocal

zu entwickeln pflegt, so legt dies aus F verhärtete β (vgl. S. 587)
Zeugniss für die von uns angenommene Existenz eines ι als Vorgänger des δ ab. Wahrscheinlich erklärt sich in derselben Weise das Verhältniss der beiden gleichbedeutenden Wörter ξοιβδο-ς und ξοιξο-ς Geräusch. Wir dürfen jenes auf ξοι-jο-ς (d. i. ξο-τιο-ς mit Epenthese), dies auf ξοι-jο-ς zurückführen. Aus \*ξοι-jο-ς musste ξοιβδο-ς, aus \*ξοι-δjο-ς φοίζο-ς werden. Auf diese Deutung kommt auch Ebel Ztschr. XIV 39 und sie erfreut sich des besondern Beifalls von Ascoli (Krit. Stud. 376). Vielleicht ist die Wurzel dieselbe wie im gleichbedeutenden lat. rū-mor, deren anderweitige Verwandtschaft wir bei No. 523 kennen lernten. — Wie in den bis hieher 633 erörterten Beispielen das Suffix nach Art jener indischen Gerundia auf -ja an Verbalstämme, so tritt es in zahlreichen andern an Nominalstämme, wie in dem schon erwähnten zar-ωμα-δόν, in tλα-δόν, όμα-δόν, πλαγγη-δόν — παναγη-δά, eine Verwendung, die uns bei dem

stämme, wie in dem schon erwähnten κατ-ωμα-δόν, in ίλα-δόν, όμαδόν, κλαγγη-δόν — καναχη-δά, eine Verwendung, die uns bei dem behaupteten Ursprunge des Suffixes um so weniger auffallen kann, da wir die Formen -διο, -ιο, skt. ja in solcher Anwendung mehrfach kennen lernten. Offenbar gehen Formen wie ἐπι-τροχά-δην, μεταδρομά-δην, ἐπι-στροφά-δην ihrer Bildung nach so gut wie die Adjectiva auf -αιο-ς (τρόχαιο-ς) auf Nomina wie ἐπίτροχο-ς u. s. w. zurück, ohne dass diese immer nachweisbar zu sein brauchen. ἐπιτροχάδην ἀγόρενεν (Γ 213) bedeutet also: er redete nach Art eines ἐπίτροχος, eines darüber hineilenden. Das η von κλαγγη-δόν verhält θ5) sich zu dem α von ίλα-δύν wie ταφή-το-ς zu πετρα-το-ς. — Am schwie-

(595) sich zu dem α von έλα-δύν wie ταφή-το-ς zu πετρα-το-ς. — Am schwierigsten sind die Formen auf -dig zu erklären. Bei Homer kommt nur ἀμοιβη-δίς\*) vor, bei Alexandrinern ἐνωπα-δίς, αίφνη-δίς u. a., von Grammatikern werden κουφά-δις, μιγά-δις (vgl. Lobeck Paralipp. 154) angeführt. Man vergleicht am natürlichsten µóγις und μόλις, sowie die Multiplicativa auf -άκις. Sollten darin nicht, wie schon von andern vermuthet ist, pluralische Locative stecken, in denen sich der Diphthong og ebenso zu g schwächte wie in den singularischen Locativen auf -1? Bei letzteren ist uns freilich die Mittelstufe -ει vielfach erhalten, so dass αμισθ-ί durch αμαγ-εί mit οίχοι vermittelt wird, überdies würde hier auch noch die Verkürzung des ι anzunehmen sein. - Bildungen besonderer Art sind die spät bezeugten κρυφανδόν κρυφίως (Hesych.), στοχανδόν conjectando (Theognost.), ferner die Adverbien auf -ίνδην wie αριστίνδην, πλουτίνδην nebst den Spieladverbien auf -ινδα wie έφετίνδα, όστρακίνδα (Schmidt Ztschr. f. Sprachw. I S. 264 ff.). Beide weisen scheinbar auf Verba

<sup>\*)</sup> ἄλλυ-δις und ἄμυ-δις gehören ebenso wie οἴκα-δις = οἴκα-δε und χαμάδις (vgl. Ahr. d. dor. 373) zu den Localadverbien auf -δε (No. 263b), deren δ uns für alt überliefert gelten muss.

auf -αινω, -ινω. Es versteht sich, wie ich schliesslich wiederhole, von selbst, dass meine Meinung nicht dahin geht, in jedem einzelnen Falle habe das  $\delta$  jene Entwicklung aus j oder i durchgemacht, die wir für die Entstehung des Typus annahmen. - Was das Verhältniss der Suffixe -δυ-ν, -δη-ν, -δα zu -διο u. s. w. betrifft, so möchte ich jetzt nicht mit derselben Entschiedenheit wie früher behaupten, dass die letzteren Formen die Quelle der ersteren seien, dass also nach jedem & ein j verloren gegangen sei. Corssen, welcher S. 366 diese Bildungen - leider mit sehr geringer Rücksicht auf die verschiedenen Perioden der griechischen Sprachgeschichte — bespricht, könnte möglicherweise darin Recht haben, dass im Anschluss an die Lehre der alten Grammatiker (Lobeck Prolegg. 351, Paralipp. 156) die Adverbia -δο-ν, -δα u. s. w. für primitivere, die auf -δια, -διη-ν u. s. w. für daraus abgeleitet zu gelten hätten. Zwar nicht aus dem Adverb σχε-δύν selbst, wohl aber aus dessen Stamme σχε-δο, der nur in der adverbialischen Accusativform fortlebt, kann σγε-δ-ίη-ν, aus κατωμα-δο κατ-ωμά-δ-ιο-ς entstanden sein, wie aus έλευθερο έλευθέρ-ιο-ς. So würden wir begreifen, warum das i in der einen Bildung ebenso fest haftet wie es der andern fremd ist. Freilich aber gibt es Formen wie das homer. κουπτά-διο-ς, bei denen die Nebenform ohne ι fehlt, und die Möglichkeit der Lautfolge -ja, -διο glaube ich für andre Bildungen wie διχθά-διο-ς S. 634 erwiesen zu haben. dieser veränderten Reihenfolge aber fällt keineswegs, wie Corssen meinte, meine Herleitung des δ. Sollte σχε-δό-ν Vorläufer von σχέ- $\delta$ -to-s sein, so wäre in ihm  $\delta$  allein Vertreter von j, wie uns dies vielfach begegnet ist. Am Schlusse unsrer Betrachtung werde ich auch in lautlicher Beziehung diesen Vorgang noch deutlicher zu machen suchen. Wir hätten die Reihe: \* σγε-jo σγε-δο σγε-δ-ιο.

## ζ) δ für j in einzelnen Verbalformen.

634

Statt der homerischen Prüsensform  $\mathring{a}\mu \acute{e}\varrho \eth - \omega$ , beraube, hat Pindar  $\mathring{a}\mu \acute{e}\varrho - \omega$ . Es liegt nahe beide Formen aus einer beiden zu Grunde liegenden dritten,  $\mathring{a}\mu \acute{e}\varrho j - \omega$  abzuleiten. Die W. ist  $\mu \acute{e}\rho$  (No. 467), theilen, zutheilen, wozu sich  $\mathring{a}\mu \acute{e}\varrho \eth - \omega$  ähnlich verhält wie  $\mathring{a}\tau \acute{e}\omega$ ,  $\mathring{a}\tau \acute{\omega}$  zur. W. 11 ehren. Wir müssen expertem facere als Grundbedeutung ansetzen und für die zweite Bedeutung von  $\mathring{a}\mu \acute{e}\varrho \eth \acute{e}\iota \nu$ , blenden, sicherlich eine andre Wurzel, nämlich  $\mu \alpha \rho$  glänzen (vgl. S. 567) ansetzen, so dass das Verbum in dieser Bedeutung mit  $\mathring{a}\mu \varkappa \iota \varrho \upsilon \acute{\nu} \nu$  zu vergleichen ist. Lobeck's Versuch (Rhemat. 74) beide Bedeutungen zusammenzubringen ist sicherlich verfehlt.

Vor den Endungen - $\alpha\tau\alpha\iota$  und - $\alpha\tau\sigma$  des Perfects und Plusquamperfects Medii zeigt sich bisweilen der Laut  $\delta$ . Die einzelnen Formen

sind von mir Verb. 1 93. 96 aufgeführt\*). In ἐδράδαται (v 354, έδοάδατο M 431) ist das δ wie in έρηρέδατ' (Pr. έρείδω) wurzelhaft. Wir lernten unter No. 253 άρδ, durch Metathesis ράδ als die Wurzel kennen. Die hiernach übrig bleibenden Formen sind άγωνίδαται (Herod. IX 26), κεχωρίδαται (Ι 140), ἐσκευάδαται (ΙV 58), παρεσκευάδατο (III 150), das erst bei Dio Cassius (52, 5) nachweisbare διακεκρίδαται und die homerischen Formen ακηγέδατ' (P 637), έληλέδατ' (n 86). Die vier ersten Formen stehen Präsensstämmen auf Z in derselben Weise gegenüber, wie σόωδα dem Präsens σζω, wie έδος 635 neben έζετο. Wenn, wie wir annehmen, ζ in die Elemente δ und z (odzo, agonidzomai) zerfällt, so begreift man, wie sich Formen der letzten Art nach denen der ersten richten, das heisst, wie man dazu kommen konnte das zweite Element, den Vertreter eines Jod, überall als Präsenszeichen, den Verbalstamm aber als mit & schliessend zu empfinden. Von der älteren Weise, die der Dorismus festhielt, war S. 632 die Rede. Auf diesen Formen und einigen wenigen gleich zu besprechenden Nominalformen beruht die Berechtigung, die abgeleiteten Verba auf -ιζω, -αζω im Präsens in der praktischen griechischen Grammatik so gut wie die primitiven (όζω, σχίζω) auf einen Verbalstamm auf & zurückzuführen. Das vereinzelte homerische dunγέδατ' (P 637) dagegen steht dem eben so vereinzelten άκαγείατο (M 179, I. Bekker axayyaro) gegenüber und kann uns als Fingerzeig dienen für das Verhältniss der Verba auf -ξω zu denen auf -εω, das wir schon oben (S. 630) berührten. Das ι von -ιζω ist aus ε hervorgegangen wie das von ίζω (W. έδ), γθιζός (γθές). Mit demselben Rechte wie έδ-jω dürfen wir die Form ἀκαγε-δ-jω erschliessen. In ακηγέδατ' neben ακαγίζω liegt uns nun, meine ich, dies vermuthete ε vor, ebenso in ἀκηγεδ-όν-ες λύπαι (Hesych.), mit ἀκαγείατο aber, wenn es richtig überliefert ist, vereinigt sich ἀκηγέδατ' durch ein mittleres ἀχαχεj-ατο. — Aehnlich steht es mit έληλέδατ'. Diese Form hat Bekker nach guten Autoritäten (vgl. Schol, E. M. zu dieser Stelle, H. Q. zu ν 4) statt der vulgata ἐληλάδατ' η 86 aufgenommen. La Roche schreibt mit M. εληλάδατ'. Buttmann (A. Gr. I 426) und Nauck ziehen die minder gut bezeugte Lesart ἐληλέ-ατ' vor, die allerdings aus dem Stamme έλα- ebenso hervorgehen würde wie πεπτέ-ατο aus W. πτα. έληλέδατ' dagegen geht auf einen Stamm έλαj- zurück, wovon das Präsens ἐλά ω oder \*ἐλαζ ω lauten würde und der auch in ηλάσθην, έλαστός zu erkennen ist. Auffallend bleibt dabei das ε

<sup>\*)</sup> ἀπεσπάσατο, das Lobeck ad Ajac. 403 anführt, steht nicht sieher. Die Ildsehr, des Hesych. hat ἀπεσπάσατο ἀπέστησεν. Schon der gestörten Buchstabenfolge wegen bezeichnet M. Schmidt die Glosse als verdächtig.

neben dem sonst durchgehenden  $\alpha$ . Ueber beide Formen ist Verb. 1 $^4$  345. II 217 gehandelt.

η) δ in Nominibus, die mit Verben auf -ζω im Präsens zusammenhängen.

Das einzige Femininum auf -δη, das mit einem abgeleiteten Verbum auf -ξω im Prisens zusammenhängt, ist nach Lobeck (Rhemat. 261) κομιδ-ή. Unverkembar steht das δ auf einer Linie mit dem 636 von ἀγωνίδαται. Dazu kommen einige wenige S. 647 f. erwähnte Wörter: ᾿Αργαδεῖς (ἐργάξομαι), Στοιχαδεύς (\*στοιχάξω). Ferner verdanken einige Adjectiva auf -δνο-ς ihr δ derselben Quelle. Denn wie κεδνό-ς aus der W. καδ (No. 284), ἀ-ιδ-νό-ς aus der W. Fιδ (No. 282), so geht ἀλαπαδ-νό-ς, schwach, aus dem Verbalstamm von ἀλαπάξω (schwäche) hervor. Ebenso verhält sich ἀλοφυδ-νό-ς, jammernd, zu dem, wenn auch erst später, nachweisbaren ἀλοφύζω jammere, indem es mit ἀλοφύρομαι offenbar in keinem directen Zusammenhange steht, (598) ferner ὀπιδ-νό-ς gefürchtet bei Apollon. Rhod. II 292 zum homerischen ὀπίδομαι scheue, fürchte.

Die Nominalstämme auf -δον z. B. τηκε-δον, ἀλγη-δον habe ich früher an dieser Stelle behandelt und mit den lateinischen auf -don (z. B. torpēdo, libīdo) zusammengestellt. Da ich die Entstelnung eines d aus j für das Lateinische, die ich übrigens stets nur mit äusserster Zurückhaltung gemuthmaasst habe, jetzt nicht mehr für wahrscheinlich halte, lasse ich auch die griechischen Stämme fort. Freilich ist irgend eine auch nur einigermaassen ansprechende Erklärung des Suffixes -δον mir nicht bekannt.

inxes -oov mir ment bekannt.

Φ) Die Lautgruppe δν durch Metathesis zu erklären.

εχιδνα Otter, Viper galt vielfach (Index Aristotel. ed. Bonitz s. v.) für das Femininum zu έχι-ς (No. 172), während andere mit jenem Namen eine andere Species der Schlaugen bezeichnet glaubten (Aelian hist, anim. X 9, Lobeck Prolegg. 49). Auch im zweiten Falle hinderte uns nichts die längere Form formell als Femininum zu ĕzı-ç aufzufassen, da, wie Lobeck zeigt, die Sprache nicht selten ursprüngliche Differenzen der Geschlechter zur Unterscheidung von Arten verwendet. Nun haben wir weibliche Namen auf -ινα: λύκαινα, θέα-ινα, δέσπο-ινα, die wir mit den indischen auf -nī und -ānī (Lindner Nominals, 152) vergleichen dürfen, -wa ist hier durch Metathesis aus -νια entstanden, wie wir aus πότ-νια (skt. pátnī) neben δέσ-ποινα (No. 377) und aus aeolischen durch Assimilation von vi zu νν zu erklärenden Formen wie βασίλ-ιννα, Κόρ-ιννα (Mädchen), Φίλ-ιννα (Liebchen), Μελίτ-ιννα (melculum), Δίκτυ-ννα, Beiname der Jägerin Artemis von δίχ-τυ-; Netz, erseheu. Demnach wird aus dem St. έχι zunächst \*έχι-νja hervorgegangen sein, dann mit Uebergang

637

des j in δ \*έγι-νδα, endlich durch Metathesis έγι-δνα entstanden sein. Ascoli bekräftigt (Krit. Stud. 377) diese Deutung, indem er auf die Kürzung des α hinweist, eine Erscheinung die gerade bei ursprünglichem -ja reichlich bezeugt ist: Κρησσα, όσσα, αμιλλα, Λάκαινα. Bei Nasalen ist (vgl. Siegismund Stud. V 189) die Metathesis häufig, und die Voranstellung des Explosivlauts besonders beliebt. vergleiche ΙΙνύξ neben ΙΙυχνός, τμησις neben τέμνω und namentlich 638 σκίδ-να-μαι neben scindo, πήγ-νυ-μι neben pango. Dieselbe Bewandtniss hat es mit ἀράγιδνα, mit welchem Namen eine Pflanze, die auch αραγος oder αραχος heisst (No. 494), bezeichnet wird, - So erklärt sich auch das homerische Αλοσύδνη und der ihm nachgebildete Name einer Nereide bei Kallimachos Τδατοσύδνη. Anderweitige Vermuthungen ablehnend führt schon Lobeck Prolegg. 234 die Wörter auf das bei Hesych. erhaltene ΰδναι· ἔγγονοι zurück und vermuthet Verwandtschaft mit víóg. Die Bedeutung Meerestochter passt vortrefflich als Beiname der Thetis (7 207) und der Robbenmutter, angeblich Amphitrite (δ 404 νέποδες καλης άλοσύδνης). In gleichem Sinne hiessen die Nereiden bei Apollon. Rhod. IV, 1599 άλοσύδναι. Da άλ- in der Bedeutung Meer in der Zusammensetzung als άλι- erscheint, ist es mir jetzt wahrscheinlicher, dass άλος-υδνη, ύδατος-υδνη casuale Composita oder richtiger Zusammenrückungen sind wie οὐδενόςωρο-ς (Θ 178), Κυνός-ουρα. Die W. ist die von ψ-ιό-ς (No. 605) cu, indogerm. su zeugen. - υ-δνη steht also für συ-νjη (indogerm. \*su-n-jā) und ist das Femininum zum skt. sūnú-s, goth. lit. sunu-s Sohn.

i) Die Lautgruppe βδ.

(600) Dass μόλυβο-ς die ältere, μόλυβόο-ς die jüngere Form für den Metallnamen ist, geht ans unsrer Zusammenstellung (No. 552) hervor. Auch hier erklärt sich δ als Vertreter eines j auf eine sehr einfache Weise. Wenn wir eine Hülfsform \*μολυβ-jo-ς ansetzen, so verhält sich diese, eigentlich adjectivisch, ähnlich zu μόλυβο-ς wie χουσίο-ν zu χουσό-ς. — Bei einem andern Metallnamen finden wir dasselbe accessorische δ. Von χάλυψ wird χαλύβ δ-ιο-ς und χαλυβ δ-ικό-ς abgeleitet, letzteres gebraucht Enrip. Herael. 162 sogar substantivisch (vgl. παρθενικαί Jungfrauen) im Sinne von χάλυψ

μη γαρ ως μεθήσομεν δόξης αγώνα τόνδ' ἄτερ χαλυβδικοῦ

und liefert uns dadurch eine unmittelbare Parallele für  $\mu \dot{o}\lambda \nu \beta \delta \sigma_{S}$  in der eben aufgestellten Deutung (vgl. Lobeck Paralipp. 316). Hier hat sich vermuthlich vor dem  $\iota$  ein j erzeugt, das dann die Quelle des  $\delta$  ward. —  $\dot{\rho} \dot{\alpha} \beta - \delta \sigma_{-S}$  wurde bei No. 513 neben  $\dot{\rho} \alpha \pi \iota_{-S}$  erwähnt, ohne dass wir die beiden ziemlich gleichbedeutenden Wörter mit Entschiedenheit für verwandt erklärten. Man gelangt aber leicht

#### x) δ im Auslaute von Wurzeln.

Die Fälle, in welchen δ sich am Ende von Wurzeln aus deren Auslaut lautlich entwickelt zu haben scheint, sparten wir bis zum Ende dieses Abschnittes auf, weil diese Fälle für den hier behandelten Lautübergang am wenigsten überzeugendes haben. Man kann an pieser Stelle das ð anders, nämlich als einen jener bedeutungsvollen Consonanten auffassen, welche, wie S. 59 ff. erörtert ist, an vocalische Wurzeln als secundare Elemente, als ,Wurzeldeterminative', antreten, und das um so eher, weil wir S. 62 wenigstens in zwei sicheren Beispielen auch & diese Geltung einräumten. So kann man z. B. behaupten, das Wort πt-δ-αξ Quell sei aus der W. π1 (No. 371), oder, (601) wie Fick II<sup>3</sup> 150 annimmt, zu W. πι schwellen (No. 363) ebenso wie μέ-δ-ι-μνο-ς, μέ-δ-ο-ντες aus με (μέτρο-ν No. 461), hervorgegangen. Aber da wir schon wiederholt gesehen haben, wie sich aus vorhergehendem i j entwickelt, wie sich dies f dann in  $\delta$  umsetzt, so ist es ebenfalls zulässig, das δ auf lautlichem Wege zu erklären. Wie im Skt. aus dieser W. pī-thá-s Wasser, im Slawischen eben daher pi-vo Bier hervorgeht, so konnte damit im Griechischen zunächst πι-α, dann πιj-α, πιδα in der Bedeutung Quell gebildet werden. Das hom. πῖδή-εις (A 183), quellenreich, ist aus dem St. πιδα abgeleitet, der sich im selbständigen Gebrauch verloren hat, aber in der Sprossform πιδά-ω quelle, sprudle fortlebt, welche mit πηδά-ω springe (No. 291) lautlich nichts gemein hat. Von demselben Stamme πιδα kommt das Deminutivum πίδαξ (vgl. βωλαξ, φύαξ). Vielleicht gehen auch die Formen

<sup>\*)</sup> Auf einer von Rich. Schoene in den Annali dell' Instit. 1870 p. 339 besprochenen pränestinischen Cista steht  $\Lambda AFI\Sigma.$ 

πισ-τήρ Tränke, Trog, πίσ-τρα Tränke und πί σος Niederung (Πίσα, vgl. ἄρσεα λειμώνες W. άρδ S. 298) auf ein verschollenes \*πιj-ω \*πιζ-ω zurück, dessen causative Bedeutung sich ebenso entwickelt hätte, wie in κτίζω, gründe, neben hom. ἐυ-κτί-μενο-ς, οἰκίζω neben οἰκίω. Jedenfalls aber zeigen diese Wörter, wie leicht der Bedeutungsüber-640 gang vom Trinken auf wasserreiche Gegenden war. - In κλύδ-ων dagegen und κλύζω (No. 63) erhält das δ eine Stütze am goth. hlu-t-r-s und wird deshalb besser als Determinativ betrachtet. -Unter No. 463 wurden die Wörter με τδ-ος, μειδ-ά-ω, μειδ-ιά-ω in ihrem Verhältniss zu skt. smi lächeln und denen der andern verwandten Sprachen aufgeführt. Analog dem skt. smaja-m Staunen (vgl. mi-ru-s) müssen wir im griech. (σ)μει-ο-ς voraussetzen, wozu sich der Wortbildung nach das bei Hesych. erhaltene μείδ-ος (Neutr.) verhält wie yév-og zu yóvo-g. Ans dem Diphthong et entwickelte sich dann j ähnlich wie das f in αριστεύθοντα (S. 570, 586), und aus diesem Jod entstand in der oft erörterten Weise schliesslich &. Mir ist diese Erklärung wahrscheinlicher als die von Hugo Weber Ztschr. X 242 ausgeführte, dass das δ Wurzeldeterminativ sei. Denn nicht (σ)μει, sondern (σ)μι ist die Wurzel, und ich bezweifle, dass jene determinirenden Erweiterungen, welche überhaupt einer älteren Sprach-(602) periode angehören, sich jemals an Stämme anschliessen, die schon durch Zulaut verstärkt sind. - Hesychius hat die Glossen δυς-οίζειν und νπ-οίζεσθαι beide mit νπονοείν erklärt, όίζω war also eine Nebenform des hom. οτω. - Ebenso steht es mit der W. χλι. Wenn wir die Reihenfolge γλίειν, warm, üppig sein (γλι-αρό-ς lau, γλιαί- $\nu \varepsilon \iota \nu$ ),  $\gamma \lambda \check{\iota} - \delta - \check{\eta}$ ,  $\delta \iota \alpha - \varkappa \varepsilon - \gamma \lambda \iota - \delta - \omega'_S$  (Plut. Alcib. 1 üppig =  $\gamma \lambda \iota - \delta - \alpha \nu \check{o} - S$ ), χλοι-δ-ή (χλοιδώσι θούπτονται, κέ-χλοι-δ-ε-ν διέλκετο Hesych.), γλόδ-η (ἔκλυσις, μαλακία) erwägen, so wird es wahrscheinlich, dass 641 das & sich lautlich aus & und seinem Begleiter, dem Jod, entwickelte, und zwar in der ersten Gruppe bei unverstärktem, in der zweiten bei verstärktem Stamme. χλοι-δ-ή also und χλό-δ-η, die sich zu cinander verhalten wie das S. 632 erwähnte Τροιζήνιοι zu Τροζήνιοι, gehen beide auf γλοι-ja zurück. Döderlein (Synon, u. Etym. VI 147) vermuthet, dass die W. xxı dem gli des lat. gli-sc-e-re entspreche, zumal da Paul. Epit. Fest. (p. 98 M.) die Glosse glisc-erae mensae mit gliscentes, crescentes instructione epularum erklärt. κεγλιδώς hiesse dann eigentlich voll gewachsen, γλιδή bezeichnete den vollen üppigen Wuchs, so dass diese Wörter auch mit mehreren unter No. 197 auf-

geführten sich berühren würden. Zweifel aber weckt die Bedeutung warm sein, die ich damit nicht zu vereinigen weiss. Walter stellt das Wort deswegen Ztschr. XII 386 zu skt. W. ghar warm sein (ebenso Fick I<sup>3</sup> 578). Aber während W. ghar (vgl. skt. ghi-ni-s Gluth) starke Hitze bedeutet, bezeichnen χλίειν, χλιαφός vielmehr behagliche Wärme, Lauheit. Vgl. S. 493 f. - Dieser W. sehr ähnlich, ja selbst in der Bedeutung ihr mannichfach analog sind die unter No. 412 zusammengestellten vier Paare von Stämmen: φλα, φλα-δ, φλι φλι-δ, φλυ φλυ-δ, φλοι φλοι-δ. Hier lässt sich das δ nach ι und ot leicht lautlich erklären. Auch von φλα gelangen wir zu φλα-δ, wenn wir z. B. ε-φλα-δ-ο-ν auf ε-φλα-j-ο-ν, das heisst auf einen Präsensstamm mit j zurückführen, ähnlich wie φλε zu φλε-δ. Aber das δ von ἐκ-φλυνδ-άν-ειν macht Schwierigkeiten und die Auf- (603) fassung des δ als Wurzeldeterminativ ist um so weniger abzuweisen, weil sich auch in den verwandten Sprachen ein δ zeigt, ohne dass wir dies lautlich zu deuten berechtigt wären. Das durch Zulaut gesteigerte φλοιδ ist dann wohl ebenso aus φλιδ, wie φλοι aus φλι hervorgegangen. - Drei Adjectiva, welche ohne Schwierigkeit auf eine kürzere Wurzel zurückgeführt werden können, zeigen den Zuwachs eines ι und eines δ, nämlich φα-ι-δ-ρό-ς nebst φα-ί-δ-ιμο-ς, φαίδει· ὄψει (Hesych.) und Φαίδων, λα-ι-δ-ρό-ς· θρασύς (Hesych.) wahrscheinlich zu W. Las (No. 532) und Lo-i-d-opo-s schmähend neben goth. la-i-an schmähen, vielleicht zu λά-ε· ἐψόφησε, lat. latrā-re und skt. rā (rā-ja-ti), bellen. Aber ich gebe es auf in diesen Wörtern das δ lautlich zu erklären. φαιδρό-ς erinnert sehr an skt. bhad-rá-s, mit welchem es schon von Benfey II 103 unter Vorbehalt zusammengestellt ist. bhad-rá-s erfreulich, glücklich, lieblich gehört aber zu goth. bat-is besser (Fick Is 155). Vielleicht ist bha-d Weiterbildung von bhā scheinen (gr. φα). Dass die W. bhad, bhand jauchzen bedeutet, ist kein Hinderniss nach dem, was bei No. 407 über den Austausch der Begriffe scheinen und tönen zusammengestellt ist. Das ι aber, das nur in φαίδιμο-ς möglicherweise aus Epenthese erklärt werden könnte, weiss ich nicht zu deuten. - In den beiden kyprischen 642 Glossen σχυδά σχιά und ρυδία ροά η ροιά (Granatapfel), welche M. Schmidt Ztschr. IX 364 aufführt, dürfen wir dem δ eher einen lautlichen Ursprung zuerkennen, v ist in diesen Wörtern wohl als Vertreter von ot aufzufassen, so dass sich σκυδά unmittelbar an das bei No. 112 erwähnte Adjectiv σχοιό-ς wie ρυδία an ροιά anschliesst. Aus or entfaltete sich j, wie dies gerade im Kyprischen für άδριjατα und andre Formen aus den Inschriften nachgewiesen ist (vgl. oben S. 602), j konnte dann in δ übertreten. — Zweifelhaftere Fälle können hier übergangen werden; doch mag hier am Schlusse dieses Abschnittes wenigstens mit éinem Worte des δ gedacht werden, welches in einer kleinen Anzahl von Wörtern durchaus den Anschein eines eingeschobenen Consonanten hat. Ueber diese seltsame Erscheinung habe ich mit Rücksicht auf Buttmann (Lexil, I 124) und Lobeck (ad CURTIUS, griech, Etym, 5. Aufl.

Ajac. p. 403) bereits in meiner Schrift de nom. form. p. 7 gehandelt. Einiges löst sich jetzt durch die von Fick (Die griechischen Personennamen) gemachten Beobachtungen. Wie Πλευσίδιππος unstreitig die beiden Elemente Πλευσίδη-ς und ΐππος, so enthält Θούδ-ιππος (neben Θουχυδίδη-ς, Θουχλής, Θούμαντις) Θούδη-ς (Θεύ-δη-ς) und ιππος. Welches die Herkunft des bereits aus einer Verkürzung entstandenen Θουδ- sei, ob, wie Fick vermuthet, aus Θεό-δοτο ς (vgl. Θεοδάς) oder, wie Baunack Stud. X 86 annimmt, aus einem \*Θεό-δη-ς, oder etwa aus \*Θεο-δεής, bleibt zweifelhaft. Gewiss ist, dass das δ auch in Νικόδ-ιππος, Λεωδ-άναξ (C. I. G. No. 2338 l. 123) kein Einschub, sondern ein integrirender Theil des ersten Wortes ist. Schwieriger sind andre Fälle. Vor der adjectivischen Endung -es zeigt sich & in befremdlicher Weise in ἐπαυτοφαδές· ἐπ' αὐτοφώρω, αὐτο-σχε-δ-ές· ύπόδημα γυναιχών, εὐαδές εὕπνοον, εὐαδής εὐήνεμος, οί δὲ εὐαής, sämmtlich bei Hesychius, besprochen von Lobeck Paralipp. 156. Bei έπαυτοφαδές könnte man an die vorhin erschlossene W. φα-δ denken, bei  $-\sigma_{\gamma\varepsilon} - \delta - \epsilon_{\varsigma}$  an Fortwuchern des  $\delta$  von  $\sigma_{\gamma\varepsilon} - \delta \delta \nu$ .  $\pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda \alpha \lambda \dot{\eta}_{\varsigma} = \pi \alpha \lambda$ ετής ebendort mag verschrieben sein. Von älteren Wörtern gehört hieher έχθο-δ-οπήσαι (A 518) verfeinden, nebst dem späteren έχθόδοπο-ς, worüber Buttmann handelt. Er macht wenigstens von Seiten 643 der Bedeutung die bei Eustathius erwähnte Ableitung aus W. όπ, sehen, höchst wahrscheinlich. Sollte hier d aus dem t des Diphthongen οι entstanden sein? έγθοιοπο-ς hätte die Analogie von όδοι-πόρο-ς, ολοοί-τροχο-ς, Κλυται-μνήστοα für sich. Doch entscheide ich nichts.

#### Abschluss.

Nach dieser ausführlichen Besprechung einer grossen Reihe zum Theil verwickelter Einzelfragen halte ich es nicht für überflüssig, die Hauptmomente der Untersuchung kurz zusammenzufassen und mit einer bis hieher verschobenen Vermuthung über den Weg, auf welchem inlautendes  $\delta$  aus j hervorgegangen ist, das ganze zum Abschluss zu bringen.

- 2) In den Stämmen auf - $\iota\delta$  ist dies  $\delta$  in einem Maasse beweglich wie kein andrer stammauslautender Consonant.
- 3) Die Uebereinstimmung der weiblichen Personennamen auf  $-i\delta$  und  $-i\delta$  mit den sanskritischen auf -i ist eine schlagende.

Aus den Momenten 1-3 ergibt sich daher die höchste Wahr-

scheinlichkeit für die Behauptung, dass ö an dieser Stelle erst auf griechischem Sprachboden zugewachsen ist.

- 4) Für den Zuwachs eines Lautes zu einer bereits vorhandenen altüberlieferten Form gibt es kaum mehr als zwei Möglichkeiten, nämlich entweder das Eindringen dieses Lautes nach der Analogie anderer, oder die Entstehung auf rein lautlichem Wege.
- 5) Die erste Möglichkeit ist in diesem Falle absolut unwahrscheinlich, weil es gänzlich an Mustern fehlt, denen die fraglichen Formen mit ö nachgebildet sein könnten. Denn die wenigen in andern Sprachen vorhandenen D-Stämme sind ganz und gar verschieden.
- 6) So bleibt nur die zweite Möglichkeit, die rein lautliche Entstehung, übrig.  $\delta$  ist aus jenem j entstanden, das sich zwischen i und einem Vocal leicht entwickelte. Die Wahrscheinlichkeit dieser Annahme wird dadurch erhöht, dass in einigen Fällen die Entstehung von  $\delta$  aus j im Griechischen selbst allgemein anerkannt, und dass derselbe Lautübergang durch parallele Erscheinungen andrer Sprachen erwiesen ist.
- ö statt j ist im Anlaut für das Boeotische und Lakonische zweifellos erwiesen.
  - 8) d für Jod liegt ferner vor
- a) In italienischen Mundarten nach Ascoli Krit. Stud. S. 383, sowohl anlautend wie inlautend, so in döven (Provinz Belluno) neben ital. giovane, lat. jnveni-s, döbia (Verona) = Jovia Donnerstag, vérdo (Provinz Belluno) = lat. aperio (ἀμέρδω: \*ἀμερjω = verdo: aperio).
- b) Auslautendes dd (vgl. megar. lakon.  $\delta\delta$ ) für j in überraschender Weise im Kymrischen, wie zuerst John Rhys Revue Celtique II p. 115 nachgewiesen hat. Dies dd wird wie weiches englisches th (z. B. in leather Leder) gesprochen, so kymr. trydydd = skr. trtija-s tertius, kymr. pedwerydd, vgl. skt. turija-s quartus, kymr. haidd Gerste = skt. sasjá-m Feldfrucht (mit regelrechtem h aus s), kymr. rhydd frei = goth. frei-s Acc. frij-ana. Im Altkymrischen steht einfaches d.

Schwieriger als das dass ist das wie in diesem Falle zu erweisen. In Bezug auf den Gang der lautlichen Umbildung ist mir jetzt folgendes wahrscheinlich.

<sup>10)</sup> Für den Anlaut bleibe ich bei der alten Annahme, dass

sich vor j ein parasitisch vorklingendes d erzeugte, welches dann mit dem in weiches s (z) verwandelten Jod zu  $dz=\xi$  ward. Während ich aber früher geneigt war, das d einiger Mundarten unmittelbar aus dj mit Aufgabe des palatalen Spiranten herzuleiten, ist mir nach Ascoli's tief greifenden Untersuchungen wahrscheinlicher, dass die Folge der Laute diese war: j \*dj  $dz(\xi)$   $\phi$ . Mit Ausnahme etwa von lesb.  $\delta\alpha\dot{\nu}\omega=i\alpha\dot{\nu}\omega$  ist dies überall durchführbar.

11) Im Inlaut mag in beschränktem Umfange das aus i entstandene dj sich durch Vocalisirung des j in  $\delta \iota$  und  $\delta \varepsilon$  vor Vocalen und in den Präsensstämmen unter Einwirkung von σχίζω, όζω in ζ verwandelt haben. - Dagegen spricht mich für einen andern Kreis von Formen, namentlich für das δ von κεγωρίδ-αται, κομιδ-ή, έλπί-δ-ος, σχε-δόν u. s. w. jetzt eine andre Auffassung mehr an, nämlich die, dass das j unmittelbar in den weichen Sibilanten z und dass dieser dann in δ überging. Wir hätten so die Reihenfolge j z δ. Der Uebergang von j in z ist anerkannt. Die Zischlaute in Κρησσα, Θράσσα, ρίζα, πάσα, θείσα setzen eine Vorstufe mit z (Κρητ-za u. s. w.) voraus. Warum sollte nicht auch intervocalisches j in z übergegangen sein? Wir haben durch Ascoli's Verdienst für z aus j wieder mundartliche italienische Beispiele zur Verfügung, die nur in Bezug auf die Stellung des Lauts nicht völlig entsprechen: friaul . zovin = juveni-s (vgl. das oben erwähnte doven), venez. averzo (vgl. averdo) = lat. aperio. Dass aus dem weichen z, indem der sprechende sich mit der Berührung des "Alveolarrandes" begnügt, d hervorgehen kann, ist gewiss. Wir finden in den persischen Sprachen jüngeres d als Nachfolger eines nicht aus j entstandenen, also rein phonetisch, nicht genetisch vergleichbaren z, z. B. zd. zacta = skt. hásta Hand, altpers. daçta, wo Hübschmann d als Spiranten fasst, aber neupers. dect mit deutlichem Explosivlaut. Bei dieser Erklärungsweise wird uns der Wechsel zwischen κομιδή und κομίζω begreiflicher.

12) Endlich mag noch an die Aussprache des  $\delta$  bei den Neugriechen erinnert werden, die ja bekanntlich die eben jenes weichen englischen th ist, das wir im Kymrischen mit dd geschrieben sahen. Auch Ascoli geräth bei der Untersuchung dieser Laute bisweilen auf diesen weichen interdentalen Spiranten, der noch leichter als z zu d werden kann. Vielleicht waren ähnliche Laute dem Altgriechischen nicht so fremd wie man gewöhnlich glaubt. Auf einer kleinen kürzlich in Olympia ausgegrabenen Bronze wird statt  $\delta$  z. B. in  $\delta \bar{a} u o_{\delta}$  mehrfach  $\bar{\bot}$  d. i. Zeta geschrieben, was sich wohl nur aus einer dem z nahe kommenden Aussprache erklären lässt. Dass zwischen \* $i \lambda \pi i \cdot j$  os und  $i \lambda \pi i \cdot \delta \cdot o_{\delta}$  ein clpiz-os oder  $clpi\delta-os$  in der Mitte lag, ist auf alle Fälle sehr glaublich.

Mag in Bezug auf den Weg und die Stadien dieses Lautwandels noch manches zweifelhaft sein und weiterer Aufhellung bedürfen, die Thatsache, dass  $\delta$  in weitem Umfange Nachfolger eines Jod ist, steht für mich trotz aller, meist flüchtig hingeworfenen Widersprüche auch nach dieser erneuten Nachprüfung ebenso fest wie vor zwanzig Jahren.

### 5) & mit parasitischem Jod.

Die Lautveränderung, zu welcher wir nunmehr übergehen, ist eine von den eben besprochenen wesentlich verschiedene. Wir stellen sie nur deshalb hieher, weil es sich auch bei dieser um die Laute d und i handelt. Bisher waren wir bemüht zu zeigen, dass i in weitem Umfang ein d vor sich oder im Inlaut aus sich erzeugte und dann mancherlei Umgestaltungen, ja gänzliche Verdrängung erfuhr. Jetzt besprechen wir eine kleine Anzahl von Wörtern, in denen umgekehrt d den Laut Jod erzeugt zu haben scheint. Dass in vorhellenischer Zeit der Spirant Jod sich mehrfach parasitisch an verschiedene Consonanten anhängte, auf diese Erscheinung wurden wir schon mehrfach geführt, namentlich S. 486 und S. 498, und auch die Analogien andrer Sprachen sind wiederholt herangezogen. Der vom Standpunkte des Griechischen aus unverkennbarste Fall der Art ist die S. 486 erwähnte Verwandlung eines ursprünglichen g in ζ: W. gus γεύω ζεύσασθαι, W. gar arkad. ζέρ-ε-θρο-ν. Hier ist offenbar  $\gamma$  erst in  $\gamma j$ , dann in  $\delta j$ , weiter in  $\xi$  übergegangen. Konnte aber g zu gj werden, wie sollte nicht auch d zu dj sich haben erweitern können? Es bestand sogar eine besondre Wahlverwandtschaft zwischen d und j, so gut wie zwischen g und v. Und wie wir dort einerseits v zu qv und weiter bisweilen zu g werden, andrerseits aber - und 644 dieser Vorgang ist noch weniger zu bestreiten - g in gv und bisweilen in r sich verwandeln sahen, W. ang (skt. ang) lat. ungu-o, so haben wir auch bei di den doppelten Weg zu vermuthen, einerseits den eben erörterten von j zu dj (d), andrerseits den von d zu dj (j).

In drei Fällen zeigt sich ein  $\xi$  als Vertreter eines stammhaften  $\delta$  ohne dass wir ein ursprüngliches j oder  $\iota$  als Quelle der Verwandlung nachzuweisen vermögen. Nach dem was mit Rücksicht auf die Scholien zu B 318, die Glossen des Hesychius und die Erklärung des Apollonius Sophista über diese Stelle von Buttmann (Lexil. I 247), Lehrs (Herodian p. 457), Bekker (ad Iliad. p. 415) gesagt ist, dürfen wir kein Bedenken tragen, die Lesart des cod. Ambrosianus und höchst wahrscheinlich des das Wort mit  $\tilde{a}\delta\eta\lambda o\nu$  erklärenden Aristarch aufzunehmen und den Vers

τον μὲν ἀῖζηλον Ͽῆκεν Θεὸς ὅςπερ ἔφηνεν ebenso zu fassen wie ihn Cicero de divin. II 30 wiedergibt Qui luci ediderat genitor Saturnius idem Abdidit\*)

Das Adjectiv hiess unsichtbar und unterscheidet sich von a-Fid-elo-c (ἀίδελα πάντα τίθεσκεν Hesiod fragm. 130 Markscheffel) nur durch das statt & erscheinende & wie durch die Quantität des e (vgl. a-tonlo-s). Die letztere Verschiedenheit kann wenig befremden, da wir z. B. im homer. Ex-nlo-s die vollere, in in in-tlo-s die kürzere Bildung vor uns haben. Auch verstehe ich nicht, wie man an der verschiedenen Anwendung von attnho-g und dem hesiod. atbeho-g einerseits und dem homer. atonho-g andrerseits so grossen Anstoss hat nehmen können. atondo-c ist activ = agavitov, attado-c passiv = άφανής. Denselben Wechsel der Bedeutung finden wir in ά-μήγανο-ς, in σφαλερό-ς und andern Adjectiven. άξηλο-ς war offenbar eine seltne, dem hieratischen Gebrauche verbliebene Form, die eben deshalb nur hier vorkommt, atonto-s die im Epos übliche und zu festem 645 davon geschiedenem Gebrauch entwickelte. Wollte man etwa attnho-s auf \*α-Fiδ-i-nλo-c zurückführen und für eine Weiterbildung aus \*α-Fiδ-10-c im Sinne von unsichtbar erklären, so steht dem entgegen, erstens dass solches atolog (= atovog) nicht bekannt ist und zweitens, dass es schwerlich einen entsprechenden Fall solcher Weiterbildung gibt. - Ein zweites Wort der Art ist μέζεα, wie Hesiod. "Εργα 513 die μήδεα = αίδοία nennt. Von der zweiten, der homerischen Form auszugehn und & für eine durch di vermittelte Modification des & zu halten empfiehlt die Wortbildung - denn von einem neutralen Suffix -jog oder -jeg, das Fick I3 710 annimmt, verlautet nichts - und die muthmaassliche Etymologie. Wahrscheinlich ist mad die Wurzel, die wir bei No. 456 in mehreren ähnlichen Bedeutungen, namentlich in der des Fliessens kennen lernten. Oppian Cyneget, IV 441 gebraucht μήδεα in der Bedeutung urina. Schon Pott verglich II1 204 ksl. mado testiculus. Die Annahme μήδεα und μέζεα stünden mit μέσος = skt. mádh-ja-s in Zusammenhang (Benf. II 30) ist zu verwerfen, da & nicht Vertreter eines dh ist,

Einen dritten Fall der Art bieten die von Lobeck El. I 97 erörterten verschiedenen Namen der Gazelle. Das Gazellenauge ist zu geseiert, als dass wir an der Herkunst von δορχά-ς aus W. δερκ

<sup>\*)</sup> V. 319 ward von Aristarch verworfen, er stört nur den Zusammenhang und ist die Erfindung eines die Lesart ἀρίζηλον oder ἀρίδηλον erklären wollenden Grammatikers, nach Aristonikos des Zenodot (τὸν ἐχόμενον προςἐθημεν). Die Verwandlung der Schlange in einen Stein ist völlig überflüssig an dieser Stelle, und der Vers lässt sich glatt ausscheiden. Vgl. Franke zu dieser Stelle,

(No. 13) zweifeln könnten. Daneben aber finden wir bei Herodot (IV 192) die Form ζορχά-ς und ebenso neben der kürzeren Form δόρξ bei Nikander (Ther. 42), bei Callim. (hymn. in Dianam 97) und andern ζόρξ· ἡλικία ἐλάφου ἢ δορχάς Hesych.\*).

Für die boeotischen Namen Θεόζοτος, Θέζοτος, die augenscheinlich Varianten von Θεόδοτος sind, hat Beermann Stud. IX 58 die Mittelform \*Θεόδρτος angenommen. Seit uns das S. 660 erwähnte elische ξάμος für δάμος vorliegt, kann man auch an eine vulgäre assibilirte Aussprache von δ denken.

Meine in den früheren Auflagen ausgesprochene Annahme, in dem δδ von ἔ-δδει-σεν, ὑπο-δδείσαντες, πύον ἀδδεές (Θ 423) und in der Position bewirkenden Kraft des δ in Versen wie οὖτε τί με δέος ἰσχει ἀπήφιον (Ε 817), μέγα τε δεινύν τε (Λ 10) wirke das j der Lautgruppe δj nach, musste ich schon Stud. VIII 465 aufgeben. Die Form ΔΓεινία (Gen. des EN. Δεινίας) auf einem in Korinth entdeckten βουστροφηδὸν beschriebenen Steine, der am genauesten von Lolling (Mittheil. d. deutschen archaeol. Instituts in Athen I 40 ff.) behandelt ist, beweist, dass die Wurzel der Wörter δείδια, ἔδδεισε, δέος, δεινός, δΓι lautete. Diese W. vergleicht Fick I³ 113 gewiss richtig mit zd. deaétha Furcht und δδί (nach Hübschmann's Schreibung) im Compositum ἀτειδ-δδί die Dämonen erschreckend.

Die hier früher folgende Auseinandersetzung über ἐοικα und 648 dessen Zusammenhang mit der W. δικ zeigen, die ich sehon damals mit Zurückhaltung aussprach, habe ich bereits in der vierten Auflage zurückgenommen. Vielleicht lässt sich ἐοικα mit W. Fικ (No. 17) zusammenbringen. Aus der lat. W. vic entspringt der Begriff, Wechsel' in vices, vice, vicem. ad vicem heisst aber "gleich": Sardanapali vicem mori (Cic. ad Att. X, 8, 7), ad parentum vicem (Gell. II, 15, 1). So ist εἰκούν (vgl. ἰχνος) und ἐοικέναι τινί vielleicht mit εἰκειν, παφείκειν zu vermitteln. Vgl. I. Bekker Hom. Bl. I. 137.

<sup>\*)</sup> Die mit ε anlautenden Namen verwandten Gebrauches τος κες τοῦν δος κάδων ξώων, ἔνιοι δὶ ἡλικίαν ἐλάφον, ἐνιο κες ἀγριαι, ὑστοιχίδες (vgl. δος καλίς ὅςγανον κολαστικόν Suid.) wage ich nicht mehr mit Sicherheit hieher zu ziehen, einmal wegen Oppian Cyneg. III 3 καὶ δός κους δουγάς τε καὶ αἰγὶς εντας ἰός κους, wo beide Thiernamen mit etwas verändertem Ausgang unterschieden werden, dann wegen des kymr. ierch Rehbock, corn. yorch caprea (Windisch Kuhn's Beitr. VIII, 437). Vielleicht vermuthet Bezzenberger Beitr. IV 317 mit Recht, dass das Wort ein Fremdwort ist, in diesem Falle ein keltisches. ὀξάς ἐλάφου είδος (vgl. Cyrilli 63) wird man davon kaum trennen können. Denn was der Name einer Hirschart mit δοζις Hode zu thun hat, zu dem es nach Bezzenberger "klärlich" gehören soll, vermag ich nicht zu entdecken.

Den Versuch für das Lateinische die Entstehung eines d aus j zu erweisen gebe ich trotz des verlockenden Anklangs von vehendu-s an skt. vahanija-s (Grundform vahan-ja-s) als undurchführbar auf.

(614) IV. Verwandlung des Jod in Verbindung mit andern Consonanten.

Von den Verwandlungen des Jod bleiben uns jetzt noch diejenigen zur Besprechung übrig, welche durch das Zusammentreffen dieses Lautes mit andern Consonanten im Inlaut hervorgerufen werden. Denn obgleich manches von diesen Verwandlungen schon gelegentlich erwähnt ist, so bedarf es doch eines zusammenfassenden Ueberblicks. Der Uebergang eines inlautenden λj in λλ, σj in σσ, τj, θj, κj, χj in σσ (ττ), γj, δj in ζ, die Zurückversetzung des j als ι in die vor-651 hergehende Sylbe nach ν und ρ sind so allgemein anerkannte That-

651 hergehende Sylbe nach ν und ρ sind so allgemein anerkannte Thatsachen, dass eine Beweisführung oder auch nur eine Aufführung

(615) sämmtlicher Fälle überflüssig ist. Es genügt hier namentlich auf Ahrens d. aeol. §. 8, 9, so wie auf die spätere Behandlung von Christ 155 ff., Leo Meyer 253 ff., Schleicher Compend. 3 221 ff., mein Verbum I¹ 288 ff. und "Erläuterungen" 3 38 ff. zu verweisen. Die Thatsachen sind so sicher und leicht verständlich, dass ich sie sogar gleichzeitig mit Ahrens in die griechische Schulgrammatik einführen.

652 konnte. Worauf es hier ankommt, das ist die phonetische Auffassung des Vorganges und die Prüfung einiger streitigen Verwandlungen. Um sicher zu gehen, beginnen wir mit dem einfachsten.

# 1) aus lj, aeol. qq aus qj, vv aus vj.

Den Uebergang von άλ-j-ο-μαι (vgl. sal-i-ο) in ᾶλλ-ο-μαι, von άλ-j-ο-ς (vgl. al-i-u-s und kypr. αίλος) in ᾶλλ-ο-ς (No. 524), von  $\varphi \vartheta ε \varrho$ -j- $\omega$  in aeol.  $\varphi \vartheta ε \varrho \varrho$ - $\omega$  (att.  $\varphi \vartheta ε i \varrho$ - $\omega$ ), von  $\varkappa τ ε ν$ -j- $\omega$  in aeol.  $\varkappa τ ε i ν$ - $\omega$ ),  $\varkappa ε ν j$ - $\omega$  (no. 49) in  $\varkappa ε i ν ν ο$ -ς (ion.  $\varkappa ε ι ν ο$ -ς,  $\varkappa ε ν ε ο$ -ς, att.  $\varkappa ε ν ο$ -ς) wird man nicht anstehen als einfache Assimilation, oder wie Leo Meyer diesen höchsten Grad der Anbequemung eines Lautes an seinen Nachbarlaut nennt, ,Ausgleichung des Spiranten

(616) Jod an die vor ihm stehenden Consonanten aufzufassen. Andere Sprachen bestätigen den Vorgang, so namentlich die deutsche durch die zahlreichen Verba, in welchen dieselben Lautgruppen sich ganz ebenso entwickelt haben (Grimm Gr. I 870 f.): ahd. stellan (vgl. στέλλειν) aus stel-jan, dennan (vgl. τείνειν, aeol. τέννειν) aus den-jan, quellan = βάλλειν (S. 474) aus quel-jan. Der Consonant Jod steht bei den aeolischen Bildungen dem Vocal unmittelbar zur Seite. Wir

## 2) oo aus oj und of.

Dieser seltne Uebergang beruht auf demselben Princip progressiver Angleichung. Der harte Sibilant zog den benachbarten weichen Spiranten j zu sich herüber. So das ganz vereinzelte ἀηθεσσον (Κ 493), ἀηθέσσονσα (Apoll. Rhod. IV 38), ἀηθέσσοντος (Nic. Alexipharm. 378) aus dem St. ἀηθες, νίσσ-ο-μαι (W. νες No. 432), πτίσσ-ω 653 aus πτισj-ω W. πτις, über deren Verhältniss zu lat. pins-ο, skt. pish wir. S. 498 handelten.\*) — Dieselbe Lautgruppe entsteht auch bisweilen aus σε: aeol. ἰσσο-ς (att. ἰσο-ς) = εισεο-ς (No. 569), τέσσαρ-ες für τεσεαρ-ες und dies aus τετεαρ-ες (No. 648). πονίσσα-λο-ς für πονισεαλο-ς (oben S. 430). Im Dat. Plur. beruht das σσ νον νέχν-σσι, χείρ-ε-σσι ebenfalls auf der Lautgruppe σε. Die Endung σει steht der indischen Locativendung su für älteres sva

<sup>\*)</sup> Die verschiedene Behandlung derselben Lautgruppe σj, ans der z. B. in τρείω für τρεσjω der Vocal : hervorgegangen ist, hat dahin geführt, diesen Uebergang zu beweifeln (Osthoff Das Verbum in der Nominalcomposition S. 338 ff.). Der Anlass zum Schwanken liegt meines Erachtens in dem Schwanken zwischen dem Halbvocal und dem Spiranten j, wie es auch in κενό-ς, das κέννος, \*κένjο-ς voraussetzt, und εκενό-ς, hervortritt. Im übrigen verweise ich auf S. 431 und Ascoli Krit. Studien S. 343, wo auch λύσσω, auf das wir zurückkommen, treffend ans W. λυς = skt. rush zürnen gedentet wird. Im Präkrit haben wir ss für zj im Gen. tassa = skt. rush zürnen gedentet wird. Im Präkrit haben wir ss für zj im Gen. tassa = skt. tasja, gr. rożo. — Auf einen bisher nubeachteten Fall von σσ gegenüber einem stammhaften σ macht mich Freund Windisch aufmerksam. St. kassi (M. N.) Messing, metallenes Gefüss, davon kāzja messingen, kāsja-m Messing erinnern an κασσίτεφο-ς (att. καττίτεφο-ς). Völlig klar freilich ist der Ursprung nicht.

nahe (Schleicher Comp. § 256). — Auch ημισσο-ν halb (Inschr. aus Tegea, Cauer 117, 25) neben ημισυ weist auf σε (Ascoli Krit. Stud. 338 f.).

Die ausführliche Untersuchung von Ascoli in den Kritischen Studien S. 324 ff. hat mich in Betreff der Entstehung dieser Lautgruppen zu einer von meiner früheren Ansicht abweichenden Auffassung geführt. Auch jetzt bin ich der Meinung, dass das doppelte σ von λίσσομαι, μέλιττα, μέσσος nicht unmittelbar aus den vorauszusetzenden Grundformen \*λιτ-jo-μαι, \*μελιτ-jα, \*μεθ-jo-ς (No. 469) hervorgegangen ist, vielmehr durch den frühen Uebergang von j in z die Zwischenstufen \*λιτ-zo-μαι, \*μελιτ-zα, \*μεθ-zo-ς durchlaufen hat. Der weiche Spirant z zog den vorhergehenden Explosivlaut zu sich herüber, doch so, dass er selbst durch den Nachbarlaut verhärtete. Wir können uns dies durch die Zwischenstufe \*λιτ-σο-μαι u. s. w. verdeutlichen. Dagegen gebe ich jetzt Ascoli zu, dass die Lautgruppe 77, welche ich früher als Schwester aus dem gemeinsamen Mutterschoss des tz oder ts hervorgehen liess, durchweg erst aus oo entstanden, folglich als Tochter der letzteren Gruppe zu bebetrachten ist. Die Gründe, welche mich dazu bestimmen, sind folgende:

- 1) Thatsächlich ist oo früher bezeugt als rr. oo herrscht ausschliesslich bei Homer, bei sämmtlichen Doriern, bei den lesbischen Aeoliern. rr ist auf Thessalien, Boeotien und Attika beschränkt. Diese Verhältnisse erklären sich einfacher, wenn die drei letzten Landschaften von dem Laut der älteren Periode sich entfernten.\*)
- 2) Es gibt einige Formen mit  $\sigma\sigma$ , denen Nebenformen mit  $\tau\tau$  zur Seite stehen, ohne dass ein Explosivlaut mit j mit irgend einer Wahrscheinlichkeit als Vorstufe angenommen werden kann. Als solche sind durch Ascoli, wie ich glaube, folgende erwiesen.  $\lambda v \sigma \sigma \alpha$  Wuth, Raserei  $(\lambda v \sigma \sigma \tilde{\alpha} v, \lambda v \sigma \sigma \eta \mu \alpha, \lambda v \sigma \sigma \eta \gamma \tilde{\eta} \rho)$  neben skt. rush (r $\dot{v}$ sh-a-ti und r $\dot{u}$ sh- $\dot{j}$ a-ti zürnen.  $\lambda \dot{v} \tau \tau \alpha$  ist aus Aristophanes ( $\lambda v \tau \tau \tilde{\omega} \sigma \alpha$  Lysistr. 298), Plato, Xenophon belegt.  $\kappa \alpha \sigma \sigma \dot{v} \epsilon \iota v$  nähen ist längst in seinem Zusammenhang mit lat. suo erkannt (No. 578). Wir setzen am besten  $\dot{s} v$  ( $\dot{s} \dot{y} u$ ) als Wurzel an und betrachten das doppelte  $\sigma$  als Product von  $\dot{s} \dot{j}$ , vor welchem dann die apokopirte Praeposition

<sup>\*)</sup> Wie sehr selbst in späten Zeiten die Griechen das σσ als das normale, ττ als mundartliche Abweichung empfanden, zeigt Lucian's δίκη φωνηέντων. Im Neugriechischen sind von ττ nur wenig Spuren übrig, so in πλάθω = πλάσσω, im tzakon. διάθω = φυλάττω nach Deffner's freundlicher Mittheilung.

κατά ihr τ ebenso einbüssen musste, wie in κά-σχεθε. Dass das τ der Praeposition zar- auf den anlautenden Consonanten der Wurzel einen assimilirenden Einfluss geübt haben sollte, erklärt Ascoli mit Recht für unstatthaft und beispiellos. Das zz des aus der alten Komödie bezeugten attischen καττύω ist also nicht aus τ-σ, sondern aus σσ entstanden. — διαττᾶν (No. 571) durchsieben, von Hesych. mit διασήθειν erklärt, gehört offenbar zur Wurzel sa, oder wahrscheinlich sia, aus der σήθειν, σηστρο-ν, lit. sijóju in gleicher Bedeutung hervorgingen. Das ausschliesslich attische Verbum, das mit σσ nie erscheint, ist offenbar Denominativum aus δίαττο-ς Sieb. Das ττ ist also späte Umwandlung aus σσ für σj (δια-σjo). - Die Wurzel des EN. Όδυσσεύ-ς mag auch nach Roscher's unter No. 15b erwähntem Versuch unentschieden bleiben. Aber selbst wenn oo hier aus einem Guttural entstanden sein sollte, ist es wenig wahrscheinlich, dass die auf Vasenbildern erscheinende Form Olvtevs (Roscher Stud. IV 201) ihr τ (für ττ) jener sehr frühen Periode verdankt, in welcher an seiner Stelle zj stand. Vielmehr ist jenes r als mundartliche Abweichung vom gemeingriechischen 66 zu betrachten.

3) Der Uebergang von s in t (vgl. oben S, 425) ist durch unverkennbare Beispiele aus italiänischen Mundarten belegt (Ascoli Krit. Stud. 384), unter denen die logudoresischen Formen Tatari oder Tataris für den Ortsnamen Sassari und tiliba Schote = lat. siliqua. attatare = it. as-saziare die überzeugendsten sind. Von hier aus wird selbst für einfaches mundartliches v neben o z. B. für das des thebanischen τῦχο-ν = σῦχο-ν (Strattis Mein. Com. II 781) die Entstehung aus o wahrscheinlich, natürlich nur in den Mundarten, welche zz für σσ haben (Ascoli 341 f.), daher vielleicht auch in πίτ-υρο-ν von der W. pis, πτις (vgl. oben S. 665). Schwerlich war solches τ und ττ mit dem gewöhnlichen r völlig gleichlautend. Die vereinzelte kretische Schreibung θάλαθθα (Voretzsch de tit. Cret. p. 18) mit ihrem θθ neben ττ, σσ bezeichnet wohl nur die verschiedenen Versuche Laute durch die Schrift anzudeuten, für welche dem Alphabet besondre Zeichen fehlten. Auch 'Artig neben 'Arrixn und der Demosname Πίτθο-g kommen dabei mit in Betracht. Vielleicht dürfen wir interdentale Laute vermuthen, die in den meisten Gegenden als harte Spiranten, in andern als Explosivlaute vernommen wurden.

Auch in denjenigen griechischen Femininformen, in welchen die Endung ια oder jα an einen Stamm auf ντ gehängt ist (παντ-jα, (618) λυοντ-jα), wird das j zunächst in z, dann mit dem τ zusammen in σ übergegangen sein: παντ-zα, παντ-σα, πανσα (πάσα, aeol. παι-σα). Für die scharfe Aussprache des σ ist das vereinzelte ἀνταποδιδώσ-

 $\sigma\alpha$ , neben  $\pi\tilde{\alpha}\sigma\alpha$ , auf der elischen Damokratesinschrift bezeichnend (Cauer Delectus 116, Z. 16).

## 4) σσ (ττ) aus zj, zj.

Diese Verwandlung, bei welcher für das erste Element auch die Articulationsstelle sich verändert, erklärt sich, glaube ich, am befriedigendsten so, dass wir eine Stufe des Uebergangs mehr ansetzen.\*)

<sup>\*)</sup> Während mich Ascoli durch seine ausführliche Untersuchung in den Krit. Studien von der Priorität des oo vor ze vollkommen überzengt hat, muss ich gestehen, dass mir in Betreff der Entstehung von oo aus kj, khj und vollends aus pj seiner scharfsinnigen und, wie ich gern einräume, durch Einfachheit sich auszeichnenden Auffassung gegenüber Zweifel übrig bleiben, welche ich nicht zu überwinden vermag. Es kommt hier namentlich S. 370 ff. des erwähnten Werks in Betracht. Ascoli erklärt sämmtliche Erscheinungen durch den Uebergang von j nach Consonanten in einen Zischlaut, den er mit z bezeichnet, während ich mich dafür des Zeichens z bediene. Wie aus tz ss werden kann, ist vollkommen begreiflich, aber man sollte meinen, aus kz müsse auf demselben Wege ks d. i. ξ, aus pz ps d. i. ψ, folglich bei dieser Theorie aus η x-jwv durch ήκ-Ζων hindurch \*ήξων, aus \*όπ-jα, das er annimmt, \*όψα, nicht ήσσων, όσσα werden. Dem feinen Sinne des grossen Lautforschers ist dies natürlich nicht entgangen. Er substituirt in der Anmerkung (vgl. S. 321) jenem z ,als Mittelstufe' z, das heisst den Laut des französischen j und schreibt den Laut, welcher durch assimilirenden Einfluss eines harten Consonanten aus & (oder ¿) hervorgeht mit ç, so dass sich ihm die Reihenfolge \* ήκ-jων \* ήκρων (A. schreibt \*ήκοςων), ήσσων, \*όπ-ςα όσσα ergibt. Hier sind mir, gestehe ich, die mit ż und e bezeichneten Laute, obwohl ich selbst in den Tempora und Modi auf den ersteren Laut rieth, für das Griechische zu wenig erwiesen. Die weitreichende Neigung der romanischen Sprachen nach Assimilation eines gutturalen und labialen Explosivlauts an einen nachfolgenden Spiranten z. B. in lat. saxum ital. sasso, lat. ipsum ital. esso, lat. sapiat provenc. sapcha franz. sache hat doch sonst bei den Griechen wenig entsprechendes, vielmehr ist es im allgemeinen griechische Art, die Articulationsstellen der Consonanten in weitem Maasse festzuhalten. Dass nun jener weiche Spirant, der aus j erwuchs, nachdem er sich unter dem Einfluss eines vorhergehenden harten Explosivlauts verhärtet hatte, die Articulationsstelle des letzteren völlig verschoben haben sollte, will mir nicht recht einleuchten. Dagegen bewegen wir uns auf dem bekannten und völlig klaren Gebiet des Dentalismus, wenn wir annehmen kj vor einem Vocal sei in früher Zeit zu tj geworden, mithin, wie ich es thue, diesen ersten Schritt in eine der Bildung des Sibilanten vorausgehende Periode verlegen, also \*ήκρων \*ήτρων ησσων ansetzen, und den Uebergang von nj in σσ - wovon später - gänzlich leugnen. Von den weichen Lauten γ, β neben j und in ihrem Verhältniss zu ζ gilt natürlich mutatis mutandis dasselbe. Auf jeden Fall würden wir es Ascoli danken, wenn er den Lautwerth jenes von ihm vorausgesetzten etwas mysteriösen c und dessen Verhältniss einerseits zu sh oder s, das S. 321 als Vorstufe von c in \*hēsson, später \*hēccon erscheint, andrerseits zu dem Klange von σσ und von einfachem griechischen o im Zusammenhange mit seiner Gesammtauffassung von

Wenn wir ησσων aus ήκ-jων oder Θρησσα aus Θρηκ-ja mit ion, κρέσσων aus χρετ-ίων, mit Κοῆσσα aus Κοητ-ία, oder έλάσσων aus έλαγjων mit βάσσων = βαθ-jων vergleichen, so werden wir als nächste Vorstufe für oo in beiden Fällen dieselbe Lautgruppe ansetzen können. Führten wir oo unter 3) zunächst auf zz zurück, so wird dies auch hier der richtige Ausgangspunkt sein. Die vorausgesetzte Vorstufe 655 ist genau dieselbe, welche uns im Wallachischen vorliegt, z. B. lat. glac-ic-s (spr. glak-ic-s), wall. ghiatzë. Das französische glace steht auf dem Standpunkte der ionisch-dorischen Formen. Ebenso deutlich liegt jene Vorstufe im Friesischen zu Tage, wo nach Schleicher (78) z. B. aus altem rekkja tendere resza wird, dessen sz wie ts zu sprechen (619) ist, aus likkja aequare lisza u. s. w. Beachtenswerth ist bei diesen Uebergängen, dass die Aspiratae & und z durchaus dieselbe Wirkung wie die Tenues τ und x üben. Es bestätigt sich dadurch aufs neue, was wir oben über die Aussprache der Aspiraten erkannten, dass diese Consonanten wirklich den Explosivlaut sammt dem Hauche in sich begriffen.

Bis hieher also erkannten wir den Weg der Lautgeschichte als den gleichen für die dentale und gutturale Gruppe. Wie aber sind nun  $\dot{\eta}\tau$ - $\sigma\omega\nu$ ,  $\Theta\rho q\tau$ - $\sigma\alpha$ ,  $\dot{\epsilon}\lambda\alpha\theta$ - $\sigma\omega\nu$  oder die ihnen zunächst vorhergehenden Formen mit z (aus j) als Quelle des  $\sigma$  aus den vorauszusetzenden Grundformen entstanden? Ich glaube durch jenen von Schleicher am vollständigsten beleuchteten Einfluss des j auf den vorhergehenden 656 Kehllaut, indem dieser sich palatalisirt und allmählich vom Gaumen aus in die dentale Region verschoben hat. Die Erscheinung ist also auch hier Assimilation und zwar regressive. Der Hauch des  $\chi$  ging entweder schon bei diesem frühen Wechsel der Articulationsstelle oder erst später, nach der Erzeugung eines Sibilanten, ebenso verloren, wie der des  $\vartheta$ .

Dass ich nach meiner jetzigen Auffassung dem  $\sigma\sigma$  auch in den Fällen, in denen es aus zj, zj entstanden ist, die Priorität vor  $\tau\tau$  zuspreche, bedarf kaum der Hervorhebung.

5) 
$$\zeta$$
 aus  $\delta j$  und  $\gamma j$ . 657 (621)

Dieser Uebergang ist von uns schon oben (S. 615 ff.) so eingehend erörtert, dass ein weiteres überflüssig scheint. Der Parallelismus mit den eben erörterten Lautgruppen ist unverkennbar. Wir nahmen

diesen Lautgruppen deutlicher machte. Was von Ascoli über die Geltung von  $c \ge 1$  seiner Vergl. Lautlehre bemerkt wird, kann man ohne speciellste Kenntniss italienischer mundartlicher Zischlaute nicht ganz verstehen.

an, dass μέλισσα zunächst aus μελιτ-σα, weiter aus μελιτ-zα entstanden sei. Für die Verbindung der Media mit Jod liegt uns die letztere Stufe in dem aus άργυρο-πεδ-ια entstandenen άργυρο-πεζα wirklich vor, indem & den Laut de hatte. Und wie die Boeotier oo in ττ, so verwandelten sie ζ in δδ: θερίζω, boeot. θερίδδω. Wie hier die dentale Media sich mit j zu  $\delta j$ ,  $\delta z = \zeta$  und mundartlich zu do verband, so sprang die gutturale Media zunächst in die dentale um und unterlag dann demselben Wandel: ρεγ-jω, ρεδ-jω, ρεδ-zω d. i. φέζω, boeot. φέδδω. In Bezug auf δδ schlossen sich die Lakonier und die Megarer den Boeotiern an: μᾶδδα = μᾶζα. Die romanischen und germanischen Mundarten, die uns eben belehrten, liefern uns für ζ auch hier Analoga: ital. razzo = rad-iu-s, fries, lid-za für ligg-ja liegen. Aber ein wesentlicher Unterschied stellt sich im Griechischen heraus von den Verwandlungen der harten Gruppe. Die Mehrzahl der Dialekte blieb bei der Lautgruppe t = dz stehen, während alle Griechen zo durch gänzliche Verdrängung des explosiven Elements noch weiter verwandelten. Diese letzte Stufe der Erweichung betritt im Gebiet der weichen Laute erst das Neugriechische, wo 5 den Klang eines weichen s hat und sich genau zu oo verhält wie der weiche Laut zum harten.

## 6) $\sigma\sigma$ ( $\tau\tau$ ) scheinbar aus $\pi j$ , $\xi$ scheinbar aus $\beta j$ .

658

Dass auch die labialen Consonanten mit nachfolgendem Jod zu eigenthümlichen Lautgruppen verschmelzen, ist zwar in andern, namentlich neueren Sprachen keineswegs unerhört. Schleicher hat diese Erscheinungen sorgfältig erörtert, aber er theilte durchaus meine in den Tempora und Modi (S. 105 f.) erörterte Ansicht, dass diese Wandlungen von der griechischen Sprachgeschichte auszuschließen sind. Es kann nicht Zufall sein, dass in fast allen Fällen\*), die hier in Betracht kommen, der labiale Laut der Entstehung aus dem gut-

<sup>\*)</sup> Ascoli S. 336 bringt 8 Nummern für σσ aus πj zusammen. Aber in 6 von diesen ist unzweifelhaft ein wurzelhaftes x dem π vorausgegangen. Die achte Nummer wird nur durch die angeblich aeolischen, ausschliesslich von Grammatikern angeführten Praesentia κόσω (= κόπκω), βλέσω (= βλέπκω) gebildet, in deren Verwerfung ich Ahrens (d. aeol. 67) um so entschiedener beistimme, weil fast alle nur zum Zweck von Etymologien vorgebracht werden. Von einigen deuten die Grammatiker selbst an, dass sie nur vorausgesetzt, keineswegs wirklich belegt seien, so Aneed. Oxon. I 262 βλέπω, όπες κατ' Λίολεῖς (d. i. nach aeol. Weise) βλέσσω γίνεται. ζ aus βj kann nur durch κίζω und λάζομαι belegt werden. Für τj als Quelle von ζ hat Ascoli die Fälle ἄζω, trockne, neben αΰω (No. 600b), ἀμπάζονται (Verb. I¹ 320) neben παύω. Hier halte ich das F für ausgefällen und ζ für den Vertreter von j.

turalen mehr als verdächtig ist, so in πέσσω, das wir S. 465 besprachen, in ὅσσε = ὀx-ι-ε (No. 627) neben ὅψομαι, ὅσσα = Fοx-jα (No. 620) neben ὄψ, ἐx-ος, einiger zweifelhafteren Fälle (vgl. ἐνίσσω (622) No. 623) hier zu geschweigen. Dasselbe gilt von νίζ-ω neben W. νιβ (χεφνβ, νίπτω). Das Sanskrit bietet niģ (No. 439), also das β ist jünger, und nichts hindert uns νίζω auf νιγ-jω zurückzuführen. Nur das ζ von λάζομαι neben λάζυμαι, scheinbar aus der W. λαβ (λαμβάνω), hat, wie wir S. 532 sahen, keinen wurzelhaften Gutturalen zur Seite. Bezzenberger Beitr. IV 318 versucht für λάζομαι, dessen wichtige Nebenform mit ν er ganz unerwähnt lässt, eine W. λαγ zu erschliessen, die er mit skt. arģ, sich strecken, erlangen (= ὀφέγω No. 153) und nach Fick mit ags. lüccan prehendere identificirt. Sollte daran etwas richtiges sein, so müsste jedenfalls λάζεσθαι von λαμβάνειν mit dessen deutlich erkennbarer W. λαφ = skt. labh völlig getrennt werden.

# 7) σσ (ττ) scheinbar aus δj, γj.

Es ist sonnenklar, dass  $\sigma\sigma$  ( $\tau\tau$ ) sich zu  $\zeta$  ( $\delta\delta$ ), abgesehn von dem in & länger erhaltenen explosiven Element, wie die Tenuis zur Media verhält, dass wir also die erstere Lautgruppe nur bei stammhafter Tenuis und der von ihr nur durch das Plus des Hauches verschiedenen Aspirata, die zweite bei stammhafter Media zu erwarten haben. Das Sprachgesetz erleidet scheinbar einige Ausnahmen, indem in einer Anzahl von Wörtern die harte Lautgruppe aus weichen 659 Stammconsonanten hervorzugehen scheint. Dass ein solcher Uebergang völlig abnorm wäre, hat Schleicher S. 162 richtig erkannt. Der Uebergang wäre um so auffallender, weil er dem von uns wahrgenommenen Grundzuge alles Lautwandels entgegengesetzt, weil er keine Erweichung, sondern eine Verhärtung sein würde. Auch Grassmann, welcher an der alten Lehre festhält, weiss S. 37. für diese keine andre Erklärung vorzubringen, als die der Natur völlig widersprechende, dass dieser Laut vor seinem Verlust im Griechischen nach stummen Consonanten den harten Lauten verwandter schien als den weichen'. Es lohnt sich daher zu untersuchen, ob nicht auch diese Erscheinung ähnlich wie die oben erörterte bei Lippenlauten auf eine andre Weise zu erklären sei. Diese Untersuchung habe ich im Prooemium zum Kieler Lectionskatalog Sommer 1857 (De anomaliae cuiusdam Graecae analogia) in der Kürze vorgenommen.\*) Die Ergebnisse der Untersuchung sind folgende.

<sup>\*)</sup> Für die Verhärtung hat sich Goldschmidt Zischr, der d. morgenl, Ges. 1876 S. 495 wiederum ausgesprochen unter Berufung auf Präkritformen.

Aus δi geht σσ scheinbar hervor in dem Comparativ βράσσων. der nur K 226 μούνος δ' εί πέρ τε νοήση, άλλά τέ οί βράσσων τε (623) νόος λεπτή δέ τε μῆτις vorkommt. Dieser Comparativ wird insgemein von βοαδύ-ς abgeleitet. Allein diese Ableitung war den älteren Grammatikern fremd. Vielmehr leiteten die mit dem Namen οί γλωσσογράφοι bezeichneten voralexandrinischen Grammatiker nach Aristonicus den Comparativ von Boarv-c ab. Dieser Annahme trat Aristarch nur deshalb entgegen, weil Homer das Wort βραγύς sonst nicht gebrauche. Aber auch er fasste βράσσων nicht als Comparativ des bei Homer sehr häufigen βοαδύς, sondern - worin ihm niemand folgen wird - als Particip von βράσσειν, sieden, βρασσόμενος, ταρασσόμενος διὰ τὸ δέος'. Die Herleitung von βραδύ-ς kam also auch ihm gar nicht einmal als eine mögliche in den Sinn. So schlecht steht es um die Autorität dieser Erklärung. Da wir nun das kritische Princip Aristarchs den homerischen Sprachgebrauch auf eine möglichst stricte Norm zurückzuführen und namentlich seine Abneigung dagegen später allgemein übliche Wörter an einzelnen Stellen Homers zuzulassen in dieser Schärfe unmöglich festhalten können, da vielmehr die Menge der απαξ είρημένα bei Homer (vgl. Friedländer's Zwei homerische Wortverzeichnisse L. 1860) sich als ungemein gross ergibt, so kann uns Aristarchs Entscheidung nicht überzeugen, werden wir vielmehr der ältesten Ueberlieferung, wonach βράσσων ,kürzer' bedeutet, uns anzuschliessen um so weniger Bedenken tragen, je geläufiger βραγύς in übertragenen Anwendungen in der späteren Gräcität ist. Unserm "kurzsichtig" im geistigen Sinne 660 entspricht z. B. μετὰ βραχύτητος γνώμης (Thuk. III 42). Aus einer andern, vermuthlich aeolischen Mundart (Ahrens d. dor. 504) bewahrt uns zum Ueberfluss Hesychius βρόσσονος (vgl. βροχέως). βραχυτέρου. So ist also βράσσων ohne Zweifel aus βραγ-ιων hervorgegangen, wie έλάσσων aus έλαγ-ιων, und diese Anomalie wäre beseitigt.\*) Alle übrigen aus dem attischen Dialekt für den Uebergang von di in oo angeführten Fälle sind völlig zweifelhaft. - Ausserdem kommen nun freilich in gewissen Mundarten noch Spuren einer Vermischung von σσ mit ζ vor. Und zwar würde σσ aus δ hervorgehen, wenn es mit der Glosse des Hesych. πέσσον γωρίον Κύπριοι, πεδίον Αίολείς, τινές ὁμαλές seine Richtigkeit hätte, wie Ahrens (66) und M. Schmidt (Hesych.) annehmen. Weniger gewiss ist diese Entstehung der Lautgruppe in γάσσαν ήδονήν (Hesych.), bei welchem Worte man zwar

<sup>\*)</sup> Cobet Mnemos. N. S. IV 236 korımt zu derselben Einsicht, wie so oft ohne Rücksicht auf deutsche Wissenschaft. Allmählich dringt βράσσων "kürzer" auch in unsre Schulbücher ein (Franke zu II. K. 226).

zunächst an W. Fab (cfab No. 252) denkt, mit y = F (vgl. S. 597); aber es könnte doch auch γηθέ-ω (No. 122) verwandt und γάσσα aus γαθ-ja (vgl. gaud-iu-m) entstanden sein. Die Tarentiner aber (Ahrens d. dor. 98) sagten wie σαλπίσσω statt σαλπίζω, wo γ und, wie wir gleich sehen werden, ursprünglich z zum Grunde lag, so φράσσω für φράζω. Allein gerade in diesem φράζω ist das in άριφραδ-ής, πέ-φραδ-ο-ν und sonst hervortretende δ möglicherweise aus (624) τ entstanden. Die W. φραδ habe ich Ztschr. IV 237 auf πρατ\*) zurückzuführen und ihre Identität mit dem lit. prat verstehen (pra-nt-ù ich merke, próta-s Einsicht) und goth. frath-s Verstand, frath-jan verstehen, nachzuweisen gesucht. Aehnlich Fick I3 679. Aber unter den sichern Beispielen der Aspiration und der überaus seltnen Erweichung von τ zu δ wagte ich doch diesen Fall nicht mit aufzuführen. Im tarentinischen φράσσω und im boeotischen φράττω (Korinna bei Eustath. ad Od. p. 1654, 25) könnte sich der härtere Laut erhalten haben. - Ebenso verhält es sich mit liogov, das bei Hesych. unter anderm auch mit ελασσον erklärt wird und in dieser Bedeutung mit ολιζον gleichzusetzen sein wird. Wir sahen S. 534, dass das γ von ολίγο-ς aus k erweicht ist. - Doch ist für die Mehrzahl der mundartlichen Formen, die wir von den gemeingriechischen zu sondern allen Grund haben, auch eine andre Deutung möglich, die ich im Grunde für wahrscheinlicher halte. Die Römer drückten inlautendes & in der Regel durch ss aus: atticisso, massa. Das ss soll hier wohl eigentlich den doppelten weichen Zischlaut bezeichnen, für welchen es an einem besonderen Zeichen fehlte. Wie wenn es sich mit jenen tarentinischen, kyprischen und aeolischen Formen ähnlich verhielte? Dann würden diese Mundarten früher als die andern dz (ξ) wenigstens in gewissen Formen in zz, das heisst in eben jenen, 661 hier aber dicker gesprochenen und desshalb als doppelt empfundenen weichen Sibilanten haben übergehen lassen, der im Neugriechischen durch & bezeichnet wird. Musste doch auch sonst das Zeichen σ gelegentlich z. B. in Σμύρνη (neben Ζμύρνη) den weichen Zischlaut mit übernehmen. Für den attischen Dialekt aber, in dem oo und & streng geschiedene Laute waren, können solche Ausweichungen nicht maassgebend sein. Die hier versuchte Erklärung passt ebenfalls gut zu den Nachrichten über einen gelegentlich vorkommenden umgekehrten Wechsel und zwar in denselben Dialekten: tarent. ἀνάζω = ἀνάσσω u. a. (Ahrens d. dor. 101), sowie dazu, dass die spätere griechische Sprache ein ähnliches Schwanken zeigt: συρίσσω

<sup>\*)</sup> Lat. inter-pre-s lasse ich jetzt lieber fort. Vgl. Bréal Mémoires III 163 ff.

CURTIUS, griech, Etym. 5, Aufl.

nachchristlich für älteres συρίζω und umgekehrt im Neugriechischen sehr häufig -αζω, -ιζω (d. i. azo, izo) für altes -ασσω, -ισσω (Ascoli Krit, Stud. 354).

Aus γ scheint σσ (ττ) hervorzugehen in 13 primitiven und 7 aus Nominalstämmen abgeleiteten Verben. Unter den primitiven zeigt sich bei dreien, nämlich bei πήσσω, der späteren Nebenform von πήγνυμι (No. 343), und πάσσαλος (S. 534), σάττω (σάχος neben σάγη) und δούσσω (S. 529) im Griechischen selbst ein Schwanken zwischen (625) dem härteren und weicheren Laut, bei dreien, nämlich bei φράσσω = farc-io (No. 413), bei μάσσω (No. 455), bei πλήσσω (No. 367) bieten die andern Sprachen unzweifelhaft verwandte Formen mit k. Auch für ein viertes Verbum, πράσσω, wurde schon durch das lit. perk-ù, ich verkaufe, wahrscheinlich, dass πρακ als Stamm anzusetzen ist, der aus dem in πι-πρά-σχ-ω und dem von Hesych. überlieferten ε-πρα-σεν έπραγματεύετο erhaltenen kürzeren Stamme πρά abgeleitet ist (vgl. No. 358). Aber auch auf griechischem Boden ist vom Stamme πρακ wenigstens ein Ueberbleibsel in unveränderter Gestalt erhalten: πράχο-ς, oder, wie nach der Analogie von πηγός, λοιπός, στιλβός wohl richtiger betont wird, πρακό-ς C. I. 1702 Z. 4. Das Wort ist mit dem ebenfalls delphischen πράχτιμο-ς oder πραχτίμιο-ς gleichbedeutend, wie Boeckh erkannt hat, heisst also (vgl. είςπράσσειν) der Eintreibung der Strafe verfallen, straffällig. - Das schon homerische έγρη-σσω wird aus dem in έγρε-το erhaltenen kürzeren Stamme durch weiterbildendes x ähnlich wie πράx aus πρα hervorgegangen sein. Auch mit φήσσω, der späten Nebenform von φήγνυμι (vgl. S. 542) hat es wegen ράχ-ος eine ähnliche Bewandtniss, nur dass hier die Priorität des z weniger entschieden nachzuweisen ist. Für 7 bis 8 unter 12 Verben also ist die Vermuthung gerechtfertigt, dass der Grund zu dem harten Sibilanten in dem ursprüng-662 lich vorhandenen z lag. Was die 4 bis 5 übrigen betrifft, so scheint σφάττω, das von Plato an häufiger wird als das ältere σφάζω, zur Vermeidung allzu vieler Zischlaute an die Stelle von σφάζω getreten zu sein, wobei zu berücksichtigen ist, dass die Lautgruppe do den Attikern unbekannt ist. Mit dem 77 hat es hier also eine ähnliche Bewandtniss wie im kretischen Ττηνα (S. 621). Von den übrigen ist nur τάσσω, dessen Ursprung dunkel ist, und zwar nur erst nach Homer in häufigem Gebrauch. ἄσσω (κατάσσω) = ἄγνυμι ist erst nach Augustus nachweisbar, φρύσσω ist eine schlecht bewährte Lesart für φρύγω bei Theokrit 6, 16, 12, 9 und erst viel später in wirklichem Gebrauch. Bei diesen werden wir uns nicht sträuben dürfen. eine Ausweichung aus den alten Bahnen auf Grund der eben er-

örterten scheinbaren Analogien zuzulassen\*). - Was die Derivata betrifft, so haben wir für σαλάσσω die Formen σάλαξ (Gen. σάλαχος) und σαλάχων neben σαλαγή erhalten. άλλάσσω ist auf einen Nominalstamm allazo zurückzuführen, der sich zu allo gerade so verhült wie skt. anja-ká zum gleichbedeutenden anja (No. 524). Für μαράσσω, πλατάσσω, πτερύσσω ist eine ähnliche Entstehung keineswegs unwahrscheinlich, da in der secundären Wortbildung x ein überaus häufiges, v ein schwerlich irgendwo ursprüngliches Element ist. Für μαρμαρύσσω lernten wir schon S. 535 ein nominales Stammwort auf -ūka als Quelle kennen. Auch mit dem neuatt. άρμόττω neben älterem ἀομόζω hatte es kaum eine andre Bewandtniss. So wird sich das auch von Schleicher Compend. 3 226 anerkannte Gesammtergebniss (626) schwerlich anfechten lassen, dass, mit Ausnahme einer geringen Anzahl noch nicht völlig aufgeklärter und einiger sehr später Verba, σσ (ττ) nicht aus γ, sondern aus x hervorgegangen ist, welches x aber - nach Festsetzung jener Lautgruppe - in den übrigen Formen und namentlich zwischen zwei Vocalen (ἐφράγην, πέπραγα), wie oben S. 533 ff. erörtert ist, sich zu y erweichte. Zu beachten ist auch hier wieder als ein Moment für die Chronologie der Sprachgeschichte, dass die letztere Erweichung jünger ist die erste Festsetzung jener Lautgruppe.

## 8) x9 aus ghj.

In einem unzweifelhaften Falle und zwar im Anlaut entspricht die Lautgruppe  $\chi \vartheta$  einem indogermanischen ghj (skt. hj), nämlich in  $\chi \vartheta \xi_S$  (No. 193) = skt. hjas, indogerm. ghjas. Die natürlichste Erklärung des  $\vartheta$  ist hier die, dass sich vor j wie in den zahlreichen oben ausführlich besprochenen Fällen ein dentaler Laut entwickelte, der nach dem Uebergang von gh in  $\chi$  durch den assimilirenden Einfluss dieses Lautes zu  $\vartheta$  werden musste (Ebel Ztschr. XIV 39). 663 Ascoli Krit. Stud. 323, 377 will das  $\vartheta$  hier nicht als "wirkliche Explosiva" gelten lassen, was mir bedenklich scheint, da das  $\tau$  in dem von A. selbst dazu gestellten  $\pi \tau \psi \omega$  (W. spju) doch gewiss ein Explosivlaut war. — Der Ursprung der Lautgruppe  $\chi \vartheta$  in  $\chi \vartheta \alpha \mu \alpha \lambda \delta c$  neben  $\chi \alpha \mu \alpha \delta c$  und der Zusammenhang dieser Wörter mit skt. k sham Erde ist bei No. 183 besprochen. —  $\tau \psi \iota \chi \alpha$  wird zu  $\tau \rho \iota \chi \vartheta \alpha$  geworden

<sup>\*)</sup> Ascoli vermuthet S. 326 in einigen Fällen dieser Reihe sei σσ aus κτj, also κ. Β. σφάσω aus σφαγ-τ jω entstanden durch Combination des präsensbildenden r mit der Sylbe jo, js der I-Classe. Die Möglichkeit will teh nicht leugnen. Aber ein sicherer Fall für σσ (ττ) aus κτj liegt kaum vor. ἄνασσα und ἀνάσω sind vielleicht nicht aus ἀνακτ sondern aus dem kürzeren St. Γανακ (ἄνακτε, ἄνακ-ο-ι, Angermann Stud. III 119) hervorgegangen.

sein durch Anfügung des Suffixes -ja, dessen Jod dann in  $\vartheta$  umsprang.  $\tau \varrho \iota \chi \vartheta \alpha'$  (vgl.  $\tau \varepsilon \tau \varrho \alpha \chi \vartheta \alpha'$ ) verhält sich also zu  $\tau \varrho \iota \prime \chi \alpha$  wie  $\dot{\upsilon} \sigma \tau \alpha' \tau \iota \iota \iota \sigma z$  zu  $\ddot{\upsilon} \sigma \tau \alpha \tau \iota \sigma s$ ,  $\lambda \iota \iota \dot{\upsilon} \sigma \vartheta \iota \sigma s$ . Weitere Combinationen über diese Wörter bieten Joh. Schmidt Ztschr. XVI 436, Möller Palatareihe S. 25, der  $\dot{\iota} - \chi \vartheta \dot{\upsilon} - s$  neben lit.  $\dot{z} u - v - i - s$  mit Fick I³ 585 auf  $*\chi j v$  zurückführt und das j in diesem Stamme (vgl.  $\chi \alpha$ ,  $\chi \dot{\alpha} \sigma \varkappa \omega$  Van. 237) als ein nach  $\chi$  zugewachsenes auffasst.

# 9) Angebliches πτ aus pj, bhj, bj.

Dass auch die labialen Consonanten mit Jod zu eigenthümlichen Lautgruppen sich verbänden, war eine vom Standpunkte der Theorie aus wahrscheinliche Vermuthung. Freilich lehnten wir oben aus guten Gründen den Uebergang eines Lippenlauts in die Sibilantengruppen ab. Aber hier ist noch über eine andre Vermuthung zu handeln. Zuerst hat meines Wissens Ahrens (Formenl. 185) behauptet, dass das τ der labialen Präsensstämme wie τύπ-τ-ω, βλάπ-τ-ω, χρύπ-τ-ω aus Jod entstanden sei. Ihm sind dann andre, namentlich Christ (Lautl. 159), Grassmann (Ztschr. XI 40), Ebel (Ztschr. XIV 34) gefolgt. Auf den ersten Blick hat es etwas sehr bestechendes, die (627) augeführten Formen auf dasselbe Bildungsprincip zurückzuführen, auf welchem φρίσσω, όζω, στέλλω, μαίνομαι beruhen, und bei stammhaftem π liesse sich der vermuthete Uebergang wohl vertheidigen. Aus vorausgesetztem τυπ-j-ω konnte τυπ-δj-ω wie aus χjες χδjες werden, es konnte dann das  $\pi$  sich die Media  $\delta$  assimiliren und auf diese Weise aus τυπ-δί-ω τυπ-τί-ω, endlich mit Verlust des j τύπ-τ-ω entstehen. Sahen wir doch bei No. 382 auf die gleiche Weise πτύ-ω aus einer W. spiu hervorgehen und lernten auch S. 49 den gleichen Uebergang kennen. Für diese Deutung von σχέπ-τ-ο-μαι führt Ebel S. 40 passend Skt. pac-já-mi, lat. spec-i-o (No. 111) an, während uns 664 túbh-jā-mi für τύπ-τ-ω (τυπ) nichts helfen kann. Denn wie sollen wir uns den Vorgang bei stammhafter Aspirata und Media erklären? Nach Analogie eben jenes χθές müssten wir von der W. κρυφ κουφθω, ebenso ταφθω, τρυφθω, βαφθω, δρυφθω, ραφθω erwarten, zumal da die Lautgruppe φθ sehr geläufig ist, ferner bei stammhaftem β βδ z. B. νιβδω βλαβδω (vgl. γράβδην), statt der allein vorhandenen Formen mit πτ. Die Verhärtung des δ zu τ, oder gar, wie Steinthal (Charakteristik der hauptsächlichsten Typen des Sprachbaues S. VI) sich ausdrückt, der Uebergang von Jod in r, ist, wie wir schon vorhin sahen, eine jeder Analogie entbehrende Annahme. Vielmehr ist der Einfluss des Spiranten Jod in allen Sprachen ein erweichender. Dazu kommt aber ein weiteres. Wenn auch überwiegend, so doch nicht ausschliesslich bei Labialen findet sich jenes

den Präsensstamm charakterisirende τ (Verb. I2 232 ff.). Es tritt deutlich hervor in ανύ-τ-ω und αρύ-τ-ω, den attischen Nebenformen des ältern ανύ-ω und αρύ-ω. Dazu kommt πέχ-τ-ω, die etwas späte Nebenform von πέκ-ω, πείκ-ω (No. 97). Diesem πέκ-τ-ω steht das lateinische pec-t-o und seine Analoga flecto, plecto, necto zur Seite, welche Formen gänzlich ausser Analogie mit solchen wie fac-i-o, jac-i-o stehen. Wäre das t aus j entstanden, so müsste man gr. \*πέσσω, lat. \*pecio, \*plecio erwarten. Der Umstand, dass das t im Latei-(628) nischen auch über den Bereich des Präsensstammes hinausgeht (pec-t-en), beweist gegen diese Erklärung gar nichts, da wir denselben Vorgang in junctu-s wahrnehmen neben jug-u-m. - Auch τίχ-τ-ω (No. 235), das Grassmann mit andern durch Umstellung aus τι-τχ-ω erklären will, wird einfacher als eine Präsensbildung mit τ aufgefasst. Der Einwand Ebel's Ztschr. XIII 268, & verdünne sich nur vor muta cum continua, ist, wie sich S. 701 ff. zeigen wird, nicht durchaus begründet. - Endlich aber haben wir im Litauischen eine ausgedehnte Verbalclasse, die 5te Schleicher's, welche durch Anfügung von t den Präsensstamm vom Verbalstamm unterscheidet, z. B. Verbalst. dris (= indogerm. dhars gr. 0apc No. 315) Präs. dris-t-ù. An Entstehung dieses t aus j ist im Litauischen um so weniger zu denken, weil eine andre, die vierte, Verbalclasse dies i theils rein, theils in verschiedenen den litauischen Lautgesetzen entsprechenden Umwandlungen aufweist. Auf die mannichfaltigen Analogien, welche die Erweiterung einer Wurzel durch t, sei es nur im Praesensstamme, sei es, wie in άμαρ-τ-είν, άλι-τ-είν, in weiterem Umfange hat, genügt es jetzt auf mein Verbum I2 637, II, 11 zu verweisen. Ebendort ist auch der Umfang dieser Bildung genau dargelegt.

Angebliches μν = μj.

666 (629)

Auch dieser Uebergang ist von Ahrens (Formenl. 185) behauptet, indem er Präsensformen wie  $\varkappa \dot{\alpha} \mu \cdot \nu \omega$  auf diesem Wege mit in die grosse Jod-classe einreiht:  $\varkappa \dot{\alpha} \mu \cdot \nu \cdot \omega = \varkappa \alpha \mu \cdot j \cdot \omega$ , und nach demselben (630) Princip Πολύδαμ-να aus Πολυδαμ-ια, ἀπάλαμ-νο-ς aus ἀπαλαμ-ιο-ς, νώνυμ-νο-ς aus νωνυμ-ιο-ς erklärt. In keinem dieser Wörter ist diese Erklärung wahrscheinlich. Die Verba mit  $\nu$  im Präsensstamme schliessen sich einfach an die Nasalclasse an:  $\tau \dot{\ell} \mu \cdot \nu \cdot \omega$ ,  $\varkappa \dot{\alpha} \mu \cdot \nu \cdot \omega$  wie  $\pi \dot{\iota} \cdot \nu \cdot \omega$ , lat. sper-n-o wie si-n-o. Ich verweise darüber auf mein Verbum ( $I^2$  172 ff.). Das  $\nu$  von Πολύδαμνα hat vielleicht im Präsensstamme δαμνα (δάμναμα) seine Stütze, oder es gehört zur Endung, die dann wie  $\pi \dot{\iota} \tau \cdot \nu \alpha$  neben  $\pi \dot{\iota} \tau \cdot \nu \alpha$  aufzufassen wäre.  $\nu \dot{\omega} \nu \nu \nu \nu \nu \omega$  erklärt sich aus dem St. δνομαν (δνομαίνω); es steht für  $\nu \omega \nu \nu \nu \mu (\alpha) \nu$ -

o-s. ἀπάλαμνο-s, etwa für ἀ-παλαμινο-s, weiss ich nicht nach deutlichen Analogien zu erklären. Auf ein solches vereinzeltes Wort kann man aber nicht die Behauptung eines Lautwandels stützen, für welchen auch in andern Sprachen sichere Analogien schwerlich zu finden sind. Daher kommt auch Grassmann, der auf denselben Ge667 danken mit Ahrens gerathen war, S. 46 zu dem Resultat, dass eine derartige Verwandlung sich nicht erweisen lasse.

#### 11) Jod als Iota in die vorhergehende Sylbe versetzt.

Wir kommen schliesslich wieder zu einem allgemein anerkannten lautlichen Vorgange, bei dem nur die Ausdehnung und die Erklärung in Frage gestellt werden kann. Gute Zusammenstellungen finden sich bei Christ S. 44, Leo Meyer I 270 f., Pott II2 741. Für sämmtliche griechische Mundarten, mit Ausnahme der asiatisch-aeolischen, gilt es als Regel, dass Jod - oder Iota, denn eine scharfe Trennung ist hier unmöglich - nach v und o in der Gestalt von Iota in die vorhergehende Sylbe überspringt: μελαν-ja, μέλαινα, κερ-jo. κείρω, aeol. κέρρω. Nach andern Consonanten ist dieser Lautwandel zwar seltener, aber keineswegs unerhört. Zwar in ὀφείλω dürfen wir den Diphthong nur durch Ersatzdehnung erklären, weil er im alten Alphabet mit E bezeichnet wurde, das hat Brugman Stud. IV 120 nachgewiesen. Der Trieb ὀφέλλειν von ὀφείλειν zu unterscheiden, hat wohl zu dieser Unregelmässigkeit mitgewirkt. Aber ailog lernten wir S. 357 als die kyprische Form für αλλο-ς d. i. αλ-jo-ς (lat. al-iu-s) kennen\*). Bei den Explosivlauten zeigt sich die Erscheinung in einigen deutlichen Beispielen, was Hugo Weber Etym. Untersuch. I 66 nicht mit solcher Bestimmtheit hätte leugnen sollen, so in πείχ-ω (σ 316)\*\*) neben πέκ-ω und πέκ-τ-ω, wo vielleicht die Unterscheidung von πέσσω, koche, die übliche Behandlung der Lautgruppe kj

<sup>\*)</sup> Möller in seiner reichhaltigen und auregenden Abhandlung "Epenthese vor k-Lauten im Germanischen" Ztschr. XXIV 427 ff. hat für viele hieher gehörige Erscheinungen den ganz neuen Gesichtspunkt aufgestellt, dass ein gutturaler Laut ohne Hülfe eines folgenden i aus eigner Kraft einen I-Laut vor sich erzeugen könne. Er leugnet also für manche hier besprochene Fälle das Vorhandensein eines  $\iota$  in der folgenden Sylbe. Wie  $\pi ki \kappa \omega$ ,  $\tau i \kappa \omega$ ,  $i \gamma \omega$ ,  $i \gamma \omega$  u. s. w. zeigen, würde im besten Fälle nur von einer Lautneigung, nie von einem Lautgesetz die Rede sein. Aber manches bisher unerklärliche  $\iota$  z. B. das von  $\tilde{\eta} \nu \iota \iota \kappa$  und  $\dot{\nu} \nu_i \dot{\eta}_i s$  findet danach allerdings eine Erklärung. Es bedarf hier strengen Weiterforschens.

<sup>\*\*)</sup> Eben dazu gehört auch wohl die Notiz des EM.  $\alpha \tilde{l} l \alpha$  'Arrl  $ro\tilde{v}$  × $\alpha l \acute{\alpha}$  Kř $\pi \rho o o$  (p. 34, 10). Es wird statt × $\alpha l \acute{\alpha}$   $\check{\alpha} l l \alpha$  oder  $\check{\alpha} l l \lambda \check{\alpha}$  u schreiben sein. Oder sollte die Glosse ein x eingebüsst haben und fälschlich unter  $\alpha$  gerathen sein? × $\alpha l l \acute{\alpha}$  würde die für × $\alpha l \acute{\alpha}$  = \* $\kappa \alpha l j \acute{\alpha}$  zu erwartende kyprische Form sein.

gehindert hat, ebenso im St. yvvaix, den ich Ztschr. IV 216 auf νυνα-x-ι = indogerm. ganaki zurückgeführt habe. Das ursprünglich hypokoristische Suffix k (vgl. sen-e-c-s), dem die weibliche Endung i sich anschliesst, findet auch seine Bestätigung im pers. żan-a-k muliercula von demselben Stamme (No. 128), wie Schwabe de deminut. p. 45 nachweist. Die Vertheilung der beiden Stämme auf die verschiedenen Casus stand nicht so fest wie es dem herrschenden Usus (631) nach scheinen könnte. Der Komiker Pherekrates (fr. 95) gebrauchte den Acc. γυνή-ν und ebenfalls aus einem Komiker wird αί γυναί angeführt (Meineke Com. ed. min. I p. 106). - Ferner nach v im Comp.  $\mu \epsilon i - \xi \omega \nu = \mu \epsilon \gamma - j \omega \nu$ , ion.  $\mu \epsilon \xi \omega \nu$ , im St.  $\alpha i \gamma$  für  $\alpha \gamma - \iota$  (No. 120) Nom. at Ziege, in atv-ln Glanz (No. 41), insofern dies mit Wahrscheinlichkeit auf ay-iln zurückgeführt werden kann, wie das skt. 668 ag-ni-s = lat. ig-ni-s empfiehlt. Allerdings hat eine Wortbildung wie αγ-ιλη nur in Masculinis wie στρόβ-ιλο-ς, τρόγ-ιλο-ς Analogien, zu denen auch das von Legerlotz Ztschr. VIII 397 besprochene aixlor (Hesych, αί γωνίαι τοῦ βέλους) kommt, insofern es aus ἀχ-ιλοι (vgl. aculeu-s) entstanden sein und auf die W. ak (No. 2) zurückgehen wird. Ebenso scheint αίγ-μή Lanzenspitze mit einem wie in ἔγγ-ος aus x entstandenen χ (S. 504) aus αx-ιμη erklärbar zu sein. Wir müssen das bei Homer häufige Wort, das mit dem im homerischen Dialekt stets dreisylbigen aloow schwerlich zusammenhängt, wohl als ein substantivirtes Adjectiv nach der Analogie von alx-mo-c. τρόφ-ιμο-ς, πόρ-ιμο-ς auffassen. Das Stammwort wäre ακ-ί-ς Spitze. άκι-μη würde eigentlich die spitzige heissen. So auch Pott W. I 516. Joh. Schmidt Vocal. I 76 fügt lit, eszma-s Spiess hinzu. Noch in zwei ebenso anlautenden Wörtern kann man denselben Ursprung des Diphthongs vermuthen, zunächst im lakonischen aix-lo-v oder αίχ-νο-ν Abendessen, falls man so kühn sein will das skt. ac essen, ác-a-na-m Essen, Speisen heranzuziehen. Man denkt dabei auch an das homerische S. 114 erwähnte az-olo-g Bissen (p 222)\*). - Aehnlich verhält es sich mit αἰχάλλειν blandiri und αἴχαλο-ς χόλαξ (Hesych.). Die W. dieser Wörter scheint in απείσθαι heilen (delph. έφαχείσθαι C. I. G. 1688 Z. 37), ήκα milde, sanft, ἀκέων still, ἄκασκα, άκασκαλος vorzuliegen (vgl. Fick Ztschr. XX 173). αἴκ-αλό-ς, wovon αιχάλλω abgeleitet ist, stände für άχ-ιαλο-ς, wie χραιπάλη vermuthlich (632) für κραπ-ιαλη (No. 41). Da -αλο ein deminutives Suffix ist (Schwabe p. 78), so könnte κραιπάλη das Deminutiv eines verlorenen κραπια (vgl. μανία), ἀχ-ιαλο-ς das adjectivische Deminutiv aus ἀχ-ιο-ς (vgl.

<sup>\*)</sup> Baunack Stud. X 78 stellt eine grosse Reihe verwandter Glossen zusammen, darunter συν-αικ-λία (Alkman), ἀν-αίκ-λ εια΄ ἄδειπνα, είκ-λο-ν' δείπνον, ἐκ-να΄ τροφεία.

ay-10-5) sein. Das lat. crapula ist offenbar ein Lehnwort. Ein ähnliches Suffix liegt, wie es scheint, in ήπίαλο-ς Fieber vor. - Nach π bemerken wir denselben Vorgang in έξαίφνης mit Aspiration (S. 502) für έξαπινης, αίφνίδιος u. s. w. (vgl. ἄφνω, ἀφνίδιος Hesych.), in κραιπνό-ς für κραπ-ινο-ς (No. 41), in δείπνο-ν für δεπ-ινο-ν, δαπινο-ν (lat. dapinare No. 261). — σκοίψ ψώρα (Hesych.) stellte schon Lobeck Paralipp. 113 mit scab-ie-s zusammen. Es könnte leicht für σχοφ-ι-ς stehn. — Bei ροιβ-δο-ς, ροίζο-ς lernten wir S. 650 noch 669 deutlicher das Eindringen eines a aus der Endung in die Stammsylbe kennen. - Endlich scheinen auch die dentalen Consonanten nicht ganz ausgeschlossen werden zu können. Denn in Betreff des Diphthongs in Formen wie φέρεις für φερ-ε-σι = skt. bhár-a-si und φέρει für φερ-ε-τι = skt. bhár-a-ti verdient diejenige Auffassung, wonach aus φερ-ε-σι zunächst φερ-ει-σι, aus φερ-ε-τι φερ-ει-τι ward, schon deshalb den Vorzug vor andern, weil & allgemein griechisch, also auch dorisch, den Doriern aber die Verwandlung von ze in de, welche man angenommen hat um von da zu blossem ι zu gelangen (ε-τι, ε-σι, ε-ι), völlig unbekannt ist (Verb. I1 202 ff.). Unverkennbar ist auch κρείσσων aus κρετ-jων hervorgegangen, woraus die neueren Ionier und ein Theil der Dorier (Ahrens d. dor. 188) αρέσσων bildeten\*). Ebenso deutlich zeigt sich der Diphthong in Verbindung mit o in γραισμ-έ-ω für γρασιμ-ε-ω (γρήσιμ-ο-ς). Ob πλαίσ-ιο-ν Viereck für πλαθ-ιο-ν zum St. πλαθ, πλάθ-ανο-ν Platte (No. 367 b) gehört, mag dahin gestellt bleiben. Man hat in einigen dieser Fälle zu dem Auskunftsmittel gegriffen αι als blosse ,Verstärkung' von α zu betrachten. Für diesen Vorgang aber, der bei langem α ganz unbegreiflich wäre, können höchstens die Reduplicationssylben von datδάλλω, παι-πάλλω u. s. w. angeführt werden, die selbst räthselhaft genug sind.

Ist dies im allgemeinen die Ausdehnung der erwähnten Lauterscheinung, so handelt es sich nun um ihre Auffassung. Es fragt sich, ob wir sie als Epenthesis oder Metathesis auffassen sollen.

(633) Die Epenthese ist ein im Zend ungemein verbreiteter Lautvorgang, über welchen Bopp Vgl. Gr. I² 70, Justi S. 359 handelt. Das i oder j der folgenden Sylbe macht aus dem a der vorhergehenden ai: skt. bhūv-a-ti, er ist, zd. bhav-ai-ti (vgl. φύ-ει[τι]), skt. St. madhja (medius) zd. maidhya. Ebenso verwandeln u und v das a der vor-

<sup>\*)</sup> Auf den ersten Blick könnten die Formen κρέσσων, μέξων alterthümlicher als die attischen erscheinen. Aber wahrscheinlich verdanken sie ihre Entstehung nur der Abneigung gegen die Verbindung von ει mit Doppelconsonanten, in Folge welcher aus ἀπόδειξις neuion. ἀπόδειξις ward. Die Inschrift von Chios (Cauer 133) bietet Z. 16 dazu das bisher unbekannte ἀποδεκνύντες.

hergehenden Sylbe in au, skt. St. sar-va, ganz, zd. haur-va. Mit der zendischen Epenthese stimmt der deutsche Umlaut überein, nur dass bei diesem das I-Element der Endung dem Vocal der vorhergehenden Sylbe nicht äusserlich hinzugefügt wird, sondern ihn innerlich sich ähnlicher gestaltet: ahd. vatar Pl. vetir (Grimm Gr. I3 555, Schleicher Die deutsche Sprache S. 144, Rumpelt § 45). Ueber eine "viel ältere Epenthese" auf deutschem Sprachgebiet z. B. in goth, hail-s = kalja-s handelt Scherer z. Gesch. d. deutschen Sprache 1. Aufl. S. 472. Sehr ausgedehnt und im Laufe der Zeit zunehmend ist die Epenthese im Irischen, z. B. altir. laig-ju minor = ε-λάσσων, aile = aliu-s kvpr. alλo-s, berid für bere-ti = φέρει. Vgl. Zeuss<sup>2</sup> S. 4, Windisch Kurzgefasste Irische Grammatik §. 16 ff. Im Neugriechi- 670 schen entwickeln sich, wie Deffner Stud, IV 270 zeigt - indess. nach einer brieflichen neueren Mittheilung desselben, nur vor den palatalen Lauten j k ch - neue Diphthongen durch vorklingendes ι: máirι = μάτη, όἰτι = ὅτι, οὐτί. Man könnte diese Lautveränderung Vorklang nennen, insofern der Klang der folgenden Sylbe von dem immer auf das ganze des Wortes bedachten sprechenden schon in der vorhergehenden unwillkürlich vorbereitet wird. Nach den neueren Auffassungen sind bei der Epenthese die Consonanten stets mitwirkende Factoren (Sievers Lautphysiologie 143). Bei i erfahren diese eine Mouillirung'. Doch entziehen sich diese Vorgänge für das Griechische unsrer näheren Kenntniss.

Nach diesen Analogien glaube ich auch im Griechischen solches t überall als das Vorklingen des in der folgenden Sylbe von Haus aus berechtigten i oder Jod auffassen zu müssen. Freilich gibt es nur wenige Fälle, in denen der I-Laut, wie danach erwartet werden sollte, für beide Sylben wirklich bezeugt ist, nämlich nur vier, das nicht eben häufige, aber bei Homer in den Formeln είνὶ θρόνω, είνὶ θύρησι fünfmal sicher überlieferte είνί aus ένί, die beiden Comparative χρείσσων, μείζων, welche \*χρειτίου, \*μειγίου erschliessen lassen und das vielleicht nicht allzu sichere πλαίσιον. Dazu kommt möglicherweise noch das S. 557 besprochene αίρέω, insofern es uns auf Fαρ-jω zurückweist. In allen übrigen Belegen dieser Erscheinung, also in den zahlreichen Femininen auf -aiva, -εινα, -αιρα, in den Praesentien auf -αινω, -εινω, -αιρω, -ειρω, in den Comparativen wie ἀμείνων, γείρων ist der I-Laut aus der folgenden Sylbe verschwunden. Vielleicht ist dies Verschwinden psychologisch zu erklären. Der sprechende hat das Gefühl, dass der einzelnen Form dieser Laut nur einmal zukomme, er lässt ihn, nachdem er vorgeklungen, in der zweiten Sylbe fort. Von ähnlichen Betrachtungen geht Siegismund bei seiner Untersuchung über die Metathesis Stud, V

126 aus. Sehr bekannt ist aus dem deutschen Sprachgebiet die Thatsache, dass der s. g. Umlaut erst dann recht häufig ward, als der eigentliche Anlass der Lautveränderung, das i, schon aus der folgenden Sylbe verschwunden war: ahd. trâgi mhd. tracge, ahd. mohti nhd. mihte.

(634) Auch der parallelen U-Epenthese mag hier gedacht werden. Man hat diese bei der Ungunst, in welcher alle sporadischen Lautaffectionen jetzt stehen, gänzlich leugnen wollen. Aber drei Formen lassen kaum eine andre Erklärung zu. Auf einer Linie mit εἰνί steht das homer. πουλύ-ς (πουλύ-ν, πουλύ). Vorklang mit Verlust des U-Lauts in der folgenden Sylbe zeigen ἐλα ὑνω d. ἰ ἐλα-νυ-ω (Verb. l¹ 244), die S. 567 f. besprochenen Wörter μαῦρο-ς (ἀμαυρό-ς), παῦρο-ς (?), νεῦρο-ν und das bei No. 137 erwähnte γεύνων d. i. \*γενν-ων γονάτων Hesych. Dagegen können Formen wie γοῦνα, δουρί, οἰλο-ς (ganz = skt. sάιτια-s) ebensogut durch Ersatzdehnung aus γοιν-ία (γόννα), δουρί, ὁλρο-ς entstanden sein, was wir S. 569 vorzogen. Besässen wir Inschriften im voreuklidischen Alphabet, welche diese Formen enthielten, würde sich, je nachdem in ihnen OI oder O geschrieben wäre, die Frage sofort erledigen.

Dass das ει von φθείρω, κτείνω u. s. w. nicht etwa, wie von Meunier Revue Critique 1869 p. 246 vermuthet ist, auf dem Wege der Ersatzdehnung eutstanden, sondern als echtes ει zu betrachten ist, wird nicht nur durch das parallele, solcher Erklärung absolut unzugängliche ει von καθαίρω, ὀνομαίνω, sondern auch dadurch erwiesen, dass auch die Dorier an dieser Stelle den Diphthong sprachen: φθείρω oder φθαίρω (Grammatiker bei Ahrens d. dor. 186), ΣΠΕΙΡΕΝ kretisch C. I. G. No. 2556, Z. 18 (Verb. I' 304). Beruhte die Länge der Stammsylbe auf Ersatzdehnung, müsste es \*φθήρω, \*σπήρεν lauten. — Ueber ὑπείρ = skt. upári S. 290.

## 671 E) Wechsel zwischen dem spiritus asper und lenis.

Der spiritus asper kann weder physiologisch noch historisch betrachtet auf eine Linie mit den übrigen Consonanten gestellt werden. Wir sahen schon oben, dass die Physiologen ihn als ein Element auffassen, dem die Bedingungen der eigentlichen Consonanten abgehen. Die historische Betrachtung aber ergibt, dass der Hauchlaut im Griechischen stets nur das Residuum eines vorgriechischen, in der gräcoitalischen Periode aber noch vorhandenen Spiranteu, nämlich eines s, v oder j ist. Aber auch dieser Hauch war von der

ältesten uns bekannten Zeit griechischer Sprache her im Weichen begriffen. Denn selbst im alten Alphabet, das für den Hauch den Buchstaben H anwendet, fehlt dies Zeichen gelegentlich, am häufigsten im Artikel O statt HO, z. B. auf der lokrischen Inschrift aus Oianthea A. Z. 6. Eine grosse Anzahl solcher Auslassungen. wie  $\tilde{\eta}_S = \tilde{\eta}_S$ ,  $\tilde{\sigma}\pi\omega_S = \tilde{\sigma}\pi\omega_S$ ,  $\tilde{\epsilon}\varkappa\alpha\sigma\tau\sigma_S$ ,  $\tilde{\eta}\mu\dot{\epsilon}\rho\alpha$ , Έλληνοταμίαις verzeichnet Cauer Stud. VIII 232 ff. aus altattischen Inschriften. Und wenn das ionische Alphabet, das - ohne Zweifel nach längerem Bestehen im kleinasiatischen Ionien - zur Zeit des peloponnesischen Krieges nach Athen gebracht und 403 v. Chr. dort in den öffentlichen Gebrauch eingeführt ward, den Hauch gänzlich unbezeichnet liess, so dürfen wir daraus gewiss schliessen, dass von jener Zeit an der spiritus asper überhaupt schwächer vernommen und eben deshalb (635) den eigentlichen Consonanten gleich gestellt zu werden nicht würdig befunden wurde. Wer freilich noch weiter gehen und etwa behaupten wollte, von iener Zeit an wäre zwischen dem spiritus asper und lenis nach neugriechischer Weise gar nicht unterschieden, der würde durch die, trotz einzelner Ausweichungen und Abirrungen auf den Inschriften, im ganzen durchaus consequente Einwirkung des spiritus asper auf vorhergehende Tenues (ἀφ' οῦ, ἐφίππιος) leicht widerlegt werden Ueberdies bestand in manchen Gegenden Griechenlands. namentlich in Tarent und Heraklea (Kirchhoff Stud, über d. gr. Alphabet<sup>3</sup> S. 146) noch längere Zeit das Zeichen F für den spiritus asper, 672 Und wie sollten die Grammatiker, als sie die Lehre von den πνεύματα ausbildeten und in der Cursivschrift dafür neue Zeichen einführten, zu einer solchen Lehre gekommen sein, wenn sie nicht dazu die Elemente und Thatsachen in der lebendigen griechischen Sprache vorgefunden hätten? Immerhin aber bleibt die Geschichte der Bezeichnung des Hauches, namentlich die frühe Einbusse des alten dafür von den Phöniziern herübergenommenen Buchstaben und die grammatische Unterscheidung der πνεύματα als etwas ins Gebiet der προςωδία fallendes auch für die Geschichte des Lautes wichtig. Die asiatischen Aeolier, welche ja vorzugsweise ψιλωτικοί waren, und die Ionier, welche den Hauchen keinen Einfluss auf die vorhergehende Tenuis nach der Elision (ἀπ' ου, κάτοδος) zukommen liessen, gingen offenbar voran in der Schwächung des Hauches. Finden wir doch selbst bei Homer schon Formen wie noog neben ήδύς, ούλος neben öλος. Die Verdrängung des spiritus asper beginnt in der frühesten Periode der Gräcität und hat sicherlich immer mehr um sich gegriffen, bis sie im Neugriechischen völlig durchgedrungen ist. Von diesem letzteren Zustande kann die Sprache nicht weit entfernt gewesen sein zu der Zeit, da die Grammatiker

Wortverzeichnisse für nöthig hielten und die künstlichsten Regeln\*) aufstellten um den richtigen Gebrauch der spiritus zu lehren, ein Bestreben, dessen Meister bekanntlich Herodian ist. Die Schicksale des spiritus asper im Griechischen sind daher nicht wesentlich verschieden von denen des freilich ganz anders entstandenen h im La-(636) teinischen und seinen Tochtersprachen. Dabei zeigt sich aber eine Erscheinung, die auch für das Griechische lehrreich ist. Der mobil gewordene Hauch fällt nicht bloss ziemlich früh ab, wo er seinen ursprünglichen Sitz hatte: eredes (C. I. L. No. 1034) vgl. oben No. 189, 673 sondern drängt sich auch ein, wo er gar nicht hingehört. Daher Catull's Spott über hinsidiae und ähnliches, woraus dann nach und nach so verkehrte Schreibweisen entstanden wie das schlecht bezeugte humerus statt umerus (No. 487), humor für umor (No. 158). Vgl. Fleckeisen .50 Artikel' S. 31. Ebenso in den romanischen Sprachen, wo die Abwerfung des h wenigstens in der wirklichen Sprache die Regel geworden, der unmotivirte Vortritt eines h aber, sei es in wirklicher Aussprache, sei es in der auf ältere Aussprache deutenden Schrift, keineswegs selten ist (Diez Grammatik I, 370, 452): span. hedrar = iterare, franz, haut = altus. Merkwürdig ist in dieser Beziehung das Zahlwort acht, das nicht bloss im franz. huit, auf das wir S. 677 zurückkommen, sondern auch im neupers. hest und im herakleischen όκτώ (Ahrens d. dor. 36) hysterogene Aspiration zeigt. Auch im Irischen begegnen wir einem h vor anlautenden Vocalen, ohne etymologischen Grund, das erst später bestimmter geregelt wird (Windisch Kurzgefasste irische Gramm. §. 107). Die nämliche Erscheinung kehrt in der englischen Vulgärsprache und in einzelnen deutschen Gegenden wieder, wo die Aspiration in Verwirrung gerathen ist. Es scheint demnach ein Sprachgesetz zu sein, dass die Aspiration, wenn sie zu weichen beginnt, sich auch gelegentlich am falschen Orte eindrängt. Und dies ist wichtig für die Behandlung der griechischen spiritus. Ist der asper von früh an auf dem Rückzug begriffen, und dies steht vollkommen fest, so werden wir nicht in jedem einzelnen Falle für die Veränderung einen etymologischen Anlass zu suchen brauchen, sondern müssen die Erscheinung im ganzen einfach als eine Verwirrung des Sprachgefühls hinnehmen. Auch von solchen Schäden ist keine Sprache ganz frei. Es kommt darauf an sie als solche zu erkennen und von der gesetzmässigen Lautgestaltung auszusondern.

<sup>\*)</sup> Diese Lehre der alten Grammatiker ist vom Standpunkte der Lobeckschen Schule behandelt von Aug. Lentz Pneumatologiae elementa, Philologus erster Supplementband p. 641—776.

Betrachten wir nunmehr die Fälle, in denen

1) der spiritus lenis statt des asper auftritt.

Durch unzweifelhafte Vergleichungen ist die Entstehung des lenis aus dem asper in einer nicht unbeträchtlichen Anzahl von Wortstämmen erwiesen. Wir finden bisweilen noch einzelne Formen mit erhaltenem asper neben dem lenis. Zuerst mögen die Fälle erörtert werden, in welchen der spiritus asper ein ursprüngliches s vertritt, das einigemal sogar neben dem asper und lenis in Seitenformen vorliegt, so dass wir hier die drei in der Lautgeschichte auf einander (637) folgenden Stufen deutlich vor uns haben.

Hieher gehört das copulative α- (No. 598), neben welchem die Form α- (α-θρόο-ς, α-πας) erhalten ist, nebst dem verwandten ο-, beide auf skt. sa. sam. mit. zurückgehend: άλξα Sonnenwärme (att. άλξα). das in seinem Verhältniss zu εΐλη, έλ-άνη und W. var S. 552 besprochen ist; άμός, άμόθεν neben getreuer erhaltenem άμός, άμόθεν (No. 600); α-ω sättige neben α-δην und αδδην (vgl. S. 649) von 674 der im lat. sa-tur, sa-tis, altir. sáith (satietas) und goth. sath-s satt erhaltenen Wurzel, zu der Pott II2 853 auch ksl. sy-tu, lit. só-tu-s satt stellt. - έδαφος Boden ist untrennbar von οὐδας, das ebenso den lenis hat, aber unter No. 281 zur W. έδ = skt. sad gehen (δδ-ό-ς) gestellt ward. Ob der lenis in der folgenden Aspirata seinen Grund hat, wie dies in εδε-θλο-ν Sitz neben έδος der Fall zu sein scheint (No. 280), ist wegen ούδας und όδός, ούδός, Schwelle, zweifelhaft. Das ov dieser Wörter ist noch nicht aufgeklärt. Eine W. vad (lat. vädere), an die Hugo Weber (Ztschr. f. Gymn, 1864 S. 518) denkt, ist zu wenig gesichert (vgl. oben S. 473). — Dass είρω = sero auf die W. sar zurückgeht, deren Sibilant in σειρά und als spiritus asper in ορμος erhalten ist, sahen wir unter No. 518. - 'Equvé-ç in seinem Verhältniss zum skt. Saranjū-s ward unter No. 495 erörtert, έτεό-ς = satjá-s nebst ἔτυμο-ς No. 208. Der Verlust des Sibilanten liegt offenbar weit jenseit des Homer, der z. B. auch schon α-λογο-ς hat, dessen Herkunft von ά, sa und W. λεχ (No. 173) niemand bezweifeln kann. Für das reduplicirte ἐτ-ήτυμο-ς ist das bei No. 518 erläuterte είζεoog ein vollständiges Analogon. — ἐκ-μά-ς führten wir unter No. 24 b auf eine Wurzel sik zurück, dazu gehört, wie Clemm Studien II 45 ausführt, auch ιχώρ Saft, Götterblut. - Ob οπό-ς, Saft, zu den S. 512 besprochenen Wörtern σαφής, σοφό-ς und lat. sap-or gehört, ist weniger sicher. - S. 551 unter No. 662 ward das ionische ούλο-ς neben őλο-ς = skt. sárva-s, altlat. sollu-s, unter No. 506 ogó-g neben lat. seru-m erläutert. - Auch in den reduplicirten Formen, deren Stamm mit o anlautet, hat der spiritus asper nur in einigen vereinzelten Spuren (ἀφέσταλκα Giese acol. D. 405, Keil Schedae

epigraphicae 10) sich erhalten, sonst, z. B. in ἔσταλκα, ἔσπαφται erscheint der lenis.

Hieran schliessen sich die Fälle, in welchen die ursprüngliche Lautgruppe sv statt des neben & zu erwartenden spiritus asper nur den lenis hinterlassen hat. So hom. ἄσμενος, ήδος neben ήδομαι, ήδονή, ανδάνω No. 252, έθος, ήθος W. έθ für cFεθ No. 305, wo (638) man (Christ 135) in der Aspirata der zweiten Sylbe den Anlass zur Aufgabe des asper in der ersten sehen könnte, wie wir dies bei  $\ddot{\eta}\vartheta$ - $\omega$  siebe =  $\sigma\dot{\eta}\vartheta\omega$  (No. 571) vermutheten,  $i\vartheta$ -i- $\omega$  No. 283 neben ίδρός, ίδρώς von der W. svid, ίδιο-ς No. 601 neben St. έ, σ.ξ. ετης, Verwandter, Bürger, hatte bei Homer Digamma (Knös 221), das wir in der elischen Inschrift C. I No. 11 geschrieben finden. Da das Wort (vgl. Benfey II 202) zum Pronominalstamm ε (No. 681) gehört, so verhält sich letzterer zu ἔτη-ς wie ΐστωρ zu W. Fid. Ueber dies Wort kann jetzt auf die gründliche Untersuchung Ludw. Lange's de ephetarum Atheniensium nomine L. 1874, namentlich S. 11 ff. verwiesen werden. Die Verwandtschaft von εταρος, εταίρος ist zwar begrifflich entsprechend, hat aber den Umstand gegen sich, dass in diesen Wörtern keine Spur von & vorliegt. Bezzenberger Beitr. 1V 328 will έταρος, zu dem sich έταζοος nicht anders verhält als λοίσθιος zu λοΐσθος, auf die W. sak (sequi, ἔπομαι) zurückführen, deren k hier ohne irgendwie ersichtlichen Grund in demselben Dialekt bald durch π, bald durch τ vertreten sein soll. Mir ist das völlig un-675 glaublich. Wenn die attische Anrede ω τῶν (auch ω τῶν) etwas mit έτη-ς zu thun hat, so ist Lang's Deutung \* έταν sei eine Weiterbildung des Stammes Fετα wie μεγιστάν von μέγιστος, die ansprechendste.

Einfaches  $\mathcal{F}$  geht, wie Kuhn Ztschr. II 132 (vgl. Christ S. 185 f.) zeigt, in der Mehrzahl der hieher gehörigen Fälle in den spiritus lenis über. Es hat aber eine gewisse Wahrscheinlichkeit, dass die Durchgangsstufe überall ein asper war. Kein Wunder also, wenn uns diese Durchgangsstufe vielfach erhalten ist und zwar so, dass sie entweder allein vorliegt wie in  $\tilde{\epsilon}\sigma\pi\epsilon\rho \circ \varsigma = v\epsilon\varepsilon per$  (No. 566),  $\tilde{\epsilon}\kappa \cdot \delta\nu$  (No. 19),  $\tilde{\epsilon}\sigma\tau i\alpha$  (No. 610) oder so, dass die Sprache schwankt. So finden wir neben  $\tilde{\epsilon}\nu\nu\nu\mu\iota\iota$ ,  $\epsilon\tilde{l}\mu\alpha$  (No. 565) vielleicht wegen des  $\vartheta$  der folgenden Sylbe  $\tilde{\epsilon}\sigma\vartheta\circ$ ,  $\tilde{\epsilon}\sigma \cdot \vartheta\dot{\gamma} - (\tau) \circ \varsigma$  von der W.  $\tilde{\epsilon}\varepsilon$ , neben  $\tilde{\epsilon}\vartheta\epsilon\bar{\nu}\nu$  und allem dazu gehörigen (No. 282) auffallender Weise das vereinzelte  $\tilde{\epsilon}\sigma\tau\omega\rho$ , über dessen Hauch die Alten sehr zweifelhaft waren (Lentz a. a. O. p. 700), und das ursprünglich ionische  $\tilde{\epsilon}\sigma\tau\varrho\rho\dot{\alpha}$ ,  $\tilde{\epsilon}\tau\sigma\nu\varrho\dot{\epsilon}\nu$ , und das ursprünglich ionische  $\tilde{\epsilon}\sigma\tau\varrho\dot{\alpha}\dot{\epsilon}$ ,  $\tilde{\epsilon}\tau\sigma\nu\varrho\dot{\epsilon}$ 

Umgekehrt mussten wir als den regelmässigen Vertreter eines Jod, neben  $\xi$ , den spiritus asper betrachten. Aber in mundartlichen Formen begegnet uns an derselben Stelle auch der lenis, so in  $\alpha \gamma \epsilon \alpha$ :

τεμένη, αγέεσσι τεμένεσι (Hesych. ed. M. Schmidt), welche Wörter unzweifelhaft zu W. άγ = indogerm. jag (No. 118) gehören, ferner im aeol. υμμες neben gemeingriechischem υμείς (No. 607), in σττι bei der Sappho (Ahr. 26) vom Pronominalstamm  $\delta = \text{skt. } ja \text{ (No. 606)},$ wozu sich die alte Partikel ὄφρα gesellt, deren Correlat τόφρα über den Ursprung des o aus o keinen Zweifel lässt. Hier scheint, wie in einigen oben besprochenen Fällen, die Aspirata den asper beein-· trächtigt zu haben. Was den zweiten Bestandtheil der Partikel betrifft, so war vielleicht Thiersch Gr. §. 316, 14 auf dem richtigen (639) Wege, indem er  $\tilde{o}\varphi$ - $\varrho\alpha$  für zusammengesetzt mit  $\dot{\varrho}\alpha = \tilde{\alpha}\varrho\alpha$  hielt. Ist doch γάρ und das von den alten Grammatikern als éin Wort betrachtete τάρ ohne Frage mit ἄρα componirt. Nur dürfen wir das \u03c0 nicht als Verh\u00e4rtung' des spiritus asper betrachten. Vielleicht steht ὄφ-ρα für όφι-ρα wie hom. τί-πτε für τί ποτε. όφι wäre eine alte Form mit dem Suffix -φι wie θεό-φιν, νόσ-φι, ί-φι und lat. 676 i-bi, u-bi.\*)

Auf ὄψο-ν in seinem Verhältniss zu ἔψω kommen wir S. 699 zurück.

Umgekehrt findet sich nun aber auch

2) der spiritus asper wo wir den lenis erwarten.

Die alten Grammatiker bezeichnen die Attiker als δασυντιχοί. Die grosse Menge der Wörter, welche in dieser Mundart den asper einem nicht attischen lenis gegenüber aufweisen, ist schon von Giese aeol. D. 304 ff. mit Einsicht behandelt und namentlich von Keil in den Schedae epigraphicae p. 6 ff. durch eine Fülle von Material, meistens aus Inschriften, erläutert. Unter den Beispielen sind einige, bei welchen der spiritus asper auf älterer Tradition beruhen kann, namentlich\*\*), nach der Reihenfolge des Alphabets,  $\hat{\epsilon}\lambda\pi$ - $\iota$ - $\varsigma$ , wo das  $\mathcal{F}$  erwiesen ist (No. 333),  $\hat{\epsilon}\nu\eta$  ( $\sigma$  No. 428),  $\hat{\epsilon}\gamma\omega$  ( $\sigma$  No. 170),  $I\lambda\iota\sigma$ -

<sup>\*)</sup> Bestritten wird diese Erklärung von Lange Ztschr. f. ö. G. 1863 S. 302 und \*\*Nugo Weber Ztschr. f. Gymn. 1864 S. 128. Beide nehmen an der Bedeutung Anstoss. Aber auch lat. dun reimt sich auf tum, obwohl letzteres den Zeitpunkt, ersteres die Dauer bezeichnet, und das scheinbar überflüssige ἄρα wird weniger auffällig, wenn man erwägt, dass ὅρφα und τόρφα fast ausschliesslich dem Epos eigen sind, in dem das leicht aureihende ἄρα von geringem Gewicht ist. Lange vermuthet, -γρα sei aus πάρα entstanden, woraus die passende Bedeutung παρ' δ hervorgehn würde. Aber wo findet sich sonst ein Beispiel postponirter Präpositionen, die mit dem regierten Worte verwachsen, auf griechischen Boden?

<sup>\*\*)</sup> Cauer Stud. VIII 235 ff. hat gezeigt, dass in einer attischen Inschrift, nämlich C. I. A. I 324, besonders anffallende Erscheinungen und Inconsequenzen vorkommen. Deshalb habe ich die nur aus dieser bezeugten ungewöhnlichen Aspirationen hier übergangen.

σός (ε W. Feλ, ίλιγξ No. 527, vgl. ὅλ-μο-ς, εῖλλω, ἐλχύω), ῖσος nebst ἐφ' ῖσης καὶ ὁμοίας, ἐφ' ῖση (ε No. 569), und von ausserattischen Beispielen nächst dem schon erwähnten ἔ-σταλκα noch das häufige ἔτος mit καθ' ἔτος (auch neugr. ἐφ' ἔτος heuer), δωδεχέτης ἐννικακαιδεχετίς Inscr. Halicarn. bei Wescher Revue Archéolog. 1864 p. 135, πενταέτηφίδα (neben εέτος vgl. No. 210) tab. Heracl. I 57, ἔδιος, καθ' ἰδίαν Keil Inscript. Thessalicae tres p. 10 (ε No. 601).

— Dagegen kann es bei andern gar nicht zweifelhaft sein, dass der spiritus asper sich unrechtmässig eingeschlichen hat, so im lokrischen [HATEN (No. 117)] in ἐκοιῦτος (ἐκιγκῖς) ἐλεῖστες (Νο. 552) schenson.

(640) HAΓEN (No. 117), in ἀχούσιος (ἀν priv.), ἀλώπηξ (No. 525), ebenso im ausserattischen ἀχρός tab. Heracl. I 65, Wachsmuth Rhein. Mus. XVIII 539 (No. 2), ἐννέα tab. Heracl. I 36 etc. (No. 427), εἶδον

677 = έ-Fιδ-ο-ν, όχτώ tab. Heracl. I 48. - Gehen wir nun von diesen Beispielen eines sporadisch vorkommenden spiritus asper zu denjenigen über, welche nach gemeingriechischem Brauche den asper haben, wo wir den lenis erwarten, so fragt es sich, ob wir in jedem einzelnen Falle nach einem besondern Anlasse zu fragen, oder vielmehr uns mit der allgemeinen Thatsache einer gewissen Verwirrung zu begnügen haben. Zu dem ersteren Versuche macht uns das Bestreben geneigt, so viel wie möglich feste Gesetze im Sprachleben zu erkennen. Allein was hilft es hier und in andern ähnlichen Fällen, wenn man aus einer grossen Menge einige wenige und selbst diese nicht ohne Zwang zu erklären unternimmt, sobald eine grössere Menge von Fällen übrig bleibt, für die jener Grund nicht ausreicht, für welche wir also doch genöthigt sind eine Abirrung des Sprachgefühls zuzulassen? Dies ist aber unzweifelhaft hier nöthig. Der asper hat sich zunächst regelmässig vor jedem anlautenden v eingestellt. Wer könnte aber z. B. in το ωρ (No. 300), ὑπό (No. 393), ὑπέρ (No. 392), υστερο-ς (No. 251b) für die Aspiration, die dem Anlaut nach dem Zeugniss der verwandten Sprachen ursprünglich fehlte, einen andern Erklärungsgrund beibringen als den, dass der Vocal v den asper liebte? Dieser Vocal allein hatte ihn bei sich, das alte ov der Boeotier hatte den lenis: ούδωρ (Ahrens d. aeol. 169), daher lokr. ύδρία (Allen Stud. III 257).\*) Ebenso steht es mit ήγεῖσθαι (vgl. lakon. Αγηϊστρατος, theb. Αγήσανδρος Beermann Stud. IX 49), das doch niemand von ἄγειν (No. 117) - neben welchem das oben erwähnte ᾶγειν ganz vereinzelt bleibt - trennen wird, zumal da umgekehrt das abgelei-

<sup>\*)</sup> Ueber die Aspiration vor gewissen Lautgruppen enthält die Schrift von Süßfle "De l'h initiale dans la langue d'oil "Gotha 1867 interessante Zusammenstellungen. Das h des franz. huile, huit, des spanischen huebra (opera), hueco (orum), wovon Diez I 370 handelt, erinnert sehr an den griech. spiritus asper vor r.

tete Verbum gelegentlich den lenis hat: 'Αγήσανδρος, 'Αγησίλαος, 'Αγησίπολος, ἀγήτωρ, att. 'Αγησίας (Lentz p. 692). Ueber απτω in seinem Verhältniss zu ἀπήνη, ἡπήτρια handelten wir S. 510. In einer Reihe hieher gehöriger Fälle freilich hat Kuhn (Ztschr. II 260) und nach ihm Christ (109), ähnlich Savelsberg Ztschr. VII 380, den Anlass des anlautenden spiritus asper in der Versetzung eines ursprünglich inlautenden Spiranten nachzuweisen gesucht. So huets (aeol.  $\ddot{\alpha}\mu\mu\epsilon\varsigma) = \text{skt.}$  as-mát,  $\ddot{\eta}$ -μαι aus W. ās (No. 568),  $\epsilon\ddot{v}$ -ω aus  $\epsilon\dot{v}$ σ-ω (No. 610), 1-μερο-ς aus ίσ-μερο-ς (No. 617), ίερό-ς aus isara-s (No. 614). Kuhn lässt den inlautenden Sibilanten zunächst zu h werden und dann umspringen. Er nimmt also nicht bloss Formen wie (641) εὐώ, ἰέρος, welche wenigstens in lakonischen interaspirirten Formen ihre Analogie haben, sondern selbst άλμες, ήλμαι an, denen es an 678 jeder Analogie gebricht. Dass der griechische spiritus asper jemals vor Consonanten - ausser o - seine Stelle gehabt habe, ist sehr unwahrscheinlich.\*) Auch kommen andre Schwierigkeiten hinzu. Im dor. αμές, im att. ήμεζε hat die Länge des Vocals, wie aeol. αμμες zeigt, ihren Grund im Ausfall des o. Dies würde also doppelt gewirkt haben, einmal an der Stelle, wo es ursprünglich stand, und ausserdem im Aulaut, wohin es versetzt wäre. Ferner wie sind ἦσται, ήστο zu erklären, wo das σ sich neben anlautendem, angeblich erst aus seiner Umwandlung und Versetzung entstandenem spiritus asper findet? Kuhn (275) nimmt zur Analogie der übrigen Formen seine Zuflucht. Aber gewiss ist die dritte Person häufiger als die erste die im Singular und Plural nebst der 3. Pl. allein in Betracht kommt. Ausser in ενω (No. 610) neben ενω findet sich der asper auch in εύστρα. Zwischen αὐστηρός und αὐαλέος ist keine Differenz des Anlautes. Und wie seltsam, dass es nicht auch eini heisst, wo doch eben so gut das σ ausfiel - denn auf ein ganz vereinzelt wirklich vorhandenes siui in einer theräischen Inschrift (Keil p. 10) wird sich niemand berufen wollen. Von einem Gesetze könnte also auf keinen Fall, höchstens von einer auf einen engen Kreis beschränkten Lautneigung die Rede sein. Ueber die verfehlten Versuche, den spiritus asper in εῖμαφται zu rechtfertigen, verweise ich auf Verb. II 131 und oben S. 331. — Dass der asper des boeot.  $l \omega \nu = \ell \gamma \omega \nu$  (Apollon. de pron. 51 Schneider) - neben welchem übrigens auch der lenis (Ahrens 206) bezeugt ist (vgl. ital. io) - irgend etwas mit der Ausstossung des F oder gar mit dem h des skt. aham zu thun habe, ist um so weniger glaublich, als die Vergleichung des goth. ik vielmehr

<sup>\*)</sup> Das seltsame MHELΞIOΣ = Miξιος (Gen. des EN. Miξις) auf der korkyräischen von Bergmann Hermes II 136 behandelten Inschrift steht ganz vereinzelt. Currus, griech. Etym. 5. Auft.

die Ursprünglichkeit des q sichert, folglich ein aspirirter Laut, oder ein h hier von Anfang an gar nicht vorhanden war. Vielmehr ziehe ich es in allen diesen Fällen vor, den Griechen eine aus der Lautgeschichte ihrer Sprache nach den oben beigebrachten lateinischromanischen Analogien erklärliche Abirrung einzuräumen. Trübungen der Lautregel verrathen sich meistens durch das Auseinandergehen der Mundarten. Dies ist eben auch bei der fraglichen Erscheinung der Fall. Häufig bietet uns irgend eine Mundart den lenis, so namentlich die asiatisch-aeolische, die des asper doch nicht ganz entbehrte: άμμες, homer, άμμε, aeol. άγήσαιτο, άρμα (No. 488), 'Αρμοξίδαμος (642) (Ahr. d. aeol. 29), ἐππιος, tarentin. "Ικκος, sikelisch ἐπνή ἐφιππίς neben Γλαύκιππος, Δέρκιππος, Λεύκιππος (vgl. S. 462), elisch έπί-679 agos (Ahr. d. aeol. 226). Bisweilen hat der, wie wir sahen, zum asper so geneigte attische Dialekt allein diesen Hauch, so in ¿ws\*) = ep. ήως, dor. αως, lesb. aeol. ανως (No. 613). In ήλιος (neben άπηλιώτης, ἀπήλιος vgl. Lobeck ad Aiacem ed. II p. 356) = ep. ήέλιος, kret. άβέλιος, dor. άέλιος (No. 612) steht der neuionische dem attischen zur Seite, aber die Priorität des lenis ist durch die Etymologie gesichert. In den beiden zuletzt genannten Wörtern beweisen die mundartlichen Formen, dass von der ursprünglichen Stammsvlbe avo (vgl. aur-or-a d. i. aus-os-a) zuerst das o, dann erst das zu F erweichte v verschwand. Folglich kann hier von einer Transposition des Sigma keine Rede sein. Neben dem S. 586 besprochenen oofos, oofos, ion, ovoos und dem auf den herakl. Tafeln öfter wiederkehrenden öoog (avropog) hat sich bei den Attikern öoo-g (Grenze) festgesetzt, vielleicht zum Unterschied von oo-oc (Berg) Denn wollen wir uns nach Anlässen der Verwirrung umsehen, so scheinen mir diese viel eher bei einer verhältnissmässig so jungen Spracherscheinung von viel individuellerer Art zu sein. Dass ήμεζε seinen asper der Analogie von vusig verdankte, halte ich nicht für unglaublich, ebenso mochte für ημαι sich eine Analogie zu έζο-μαι (No. 280) bilden, namentlich durch Vermittlung des Ao. είσα. άμαρτεῖν (vgl. Verb. II 10) - hom. ημβροτον, άβροτάζω - dessen Bedeutung uns fast zwingt an die Herkunft aus privativem αν und W. μερ (No. 467), nicht, wie Benary Ztschr. IV 49 wollte, an No. 466 zu denken, klang vielleicht an αμα an, ιστωρ neben ίδειν vielleicht an ιστημι,

<sup>\*)</sup> Ascoli Krit. Stud. 315 hat Christ's Vermuthung (Lautl. 239) ἐως gehe auf die Grundform \*vasas zurück, als 'überzeugend' bezeichnet. Alle übrigen Formen würden dann aus einer andern Grundform abzuleiten sein. Wir erwarteten \*εὐως wie εὖχομαι. (Vgl. S. 691.) Aber es heisst lesb. αὖως, dor. ἀως, so dass ἀFος mit Sicherheit erschlossen werden kann.

ίστός. Das herakleische ὀχτώ, zu dem sicht jetzt χἄγδοον gesellt, das auf einer ziemlich späten Inschrift aus Dyme in Achaja zu lesen ist (Mittheil. III 73), und ἐννέα richteten sich vielleicht nach ἐπτά. ἄγιος, ἄγος (No. 118) zog einige zu ἄγος (No. 116) gehörige Formen sich nach. Zu ἐως mochte man durch die Partikel ἔως verleitet werden, etwa wie viele Deutsche Augenbraunen für Augenbrauen sagen und sich andere "volksetymologische" Beziehungen und Parallelen bilden.

# F) Consonantengruppen.

Schon wiederholt ward im Laufe dieser Untersuchungen darauf hingewiesen, dass für Lautgruppen andere Bedingungen gelten als für einzelne Laute. Nirgends tritt dies deutlicher hervor als bei den Diphthongen, deren mannigfaltige Umbildungen z. B. im Lateinischen, wofür es genügt auf Corssen's gründliche Darstellung zu verweisen, ganz andern Gesetzen unterliegen als die Affectionen der einzelnen Vocale. Man denke nur an die Geschichte der Diphthongen ai, oi, (643) die so vielfach nicht bloss zu ac, oc, sondern auch zu i, ū geschwächt 680 werden, ohne dass bei den einzelnen Vocalen a und o die Neigung zu ähnlichen Abschwächungen auch nur in annäherndem Grade vorhanden wäre, so dass z. B. das alte ā im N. S. sich wenigstens als ă erhielt, während es im Dat. Abl. Pl. mit der Zeit gänzlich verschwunden ist (ala, alis). Consonantengruppen, namentlich im Anlaut, der bei etymologischen Fragen hauptsächlich in Betracht kommt, bieten den Sprachwerkzeugen die meisten Schwierigkeiten. Die Neigung diese Gruppen leichter, ihre einzelnen Elemente einander gefügiger zu machen, ja sogar eins oder mehrere derselben fallen zu lassen, findet daher hier am leichtesten eine Erklärung, zumal da auch bei einer geringen Einbusse oder Umstellung der Klang doch im wesentlichen derselbe bleibt, mithin das Princip der Deutlichkeit, welchem wir neben ienem Hange zur Verwitterung im Sprachleben eine wichtige Stelle einräumen müssen, durch eine solche Lautveränderung bei weitem nicht so gefährdet wird, wie bei einfachen Lauten. Weil die griechischen Aspiraten in gewissem Sinne Lautgruppen sind, glaubten wir schon oben für diese Laute ähnliche Einräumungen machen zu dürfen.

Für die anlautenden Consonantengruppen haben Pott II<sup>1</sup> 297 und Leo Meyer I 183 ff. Zusammenstellungen gemacht. Einige merkwürdige Beispiele von entstellten Lautgruppen aus verschiedenen Sprachen gibt Max Müller Lect. II 169. Hier beschränken wir uns, mehr als bei andern Fragen das zweifelhafte ausschliessend, auf die deutlich erkennbaren Lautbewegungen. Einzelnes ist schon oben S. 429 ff. berührt.

Wir gehen dabei von der einfachsten Lautentstellung, dem Wegfall eines Consonanten, aus.

#### 1) Wegfall eines Consonanten.

Da die griechische Sprache gegen die harten Verbindungen eines  $\varkappa$ ,  $\pi$ ,  $\chi$ ,  $\varphi$ ,  $\gamma$ ,  $\beta$  mit entsprechendem folgenden Dentallaut keine Abneigung zeigt, so kommen hier besonders die mit dem Sibilanten anlautenden Gruppen in Betracht. Im ganzen bleiben auch diese treu erhalten, in welcher Beziehung es genügt auf Wörter und Wurzeln wie σχαιό-ς (No. 105) = lat. scaeve-s, σχήπτ-ω (No. 108), σχάπτω (No. 109) neben lit. kάρα-s, σχιά (No. 112), W. στα (No. 216), στεμφ (No. 219), στιγ (No. 226) neben skt. tiģ, σπλήν (No. 390) neben skt. plihán zu verweisen. Dagegen zeigt sich sporadisch eine doppelte 681 Erleichterung solcher Gruppen, nämlich ungleich häufiger der Ab-(644) fall des Sibilanten, viel seltner die Verdrängung eines nachfolgenden Lautes. Wir handeln zuerst von dem ersten Falle.

#### a) Abfall eines Sibilanten.

Dieser ist für die in griechischer Sprache unerhörten Verbindungen σρ, σν zur Regel geworden. So entspricht die gr. W. ρυ (No. 517) dem skt. sru, lit. srav-jù. Die lateinischen S. 352 besprochenen Vertreter dieser W. weisen wohl darauf hin, dass der Verlust des anlautenden s schon in die grücoitalische Zeit füllt. Im Inlaute machen Formen wie ἔρρεεν αus ἐ-σρεε-ε-ν (skt. ά-srav-a-t) eine längere Erhaltung der Lautgruppe wahrscheinlich. — Ebenso stellten wir für νά-ω und νέ-ω (No. 443) die Wurzeln sna und snu auf, deren Anlaut im Skt., Zend, im Umbrischen, Deutschen, Litauischen, Irischen zum Theil noch unverändert vorliegt und führten ννό-ς (No. 444) auf σννσο-ς zurück. Das lat. nuru-s theilt hier den Verlust des s, das gleiche gilt von W. νιφ (No. 440), νίφει neben lat. ning-it und ahd. sniwit, lit. snigti, von der W. νερ, wovon νεῦφο-ν und nervu-s (No. 434) neben ahd. snar-a.

Die Gruppe  $\sigma\mu$  kommt im Griechischen ziemlich häufig vor:  $\sigma\mu\dot{\alpha}\omega$  (Pott W. I 388),  $\sigma\mu\tilde{\eta}\nu\sigma_S$ ,  $\sigma\mu\epsilon\varrho\delta\alpha\lambda\dot{\epsilon}\sigma_S$ . Wenigstens in dem letzten dieser Wörter ist sie ursprünglich, wenn wir mit Ebel (Ztschr. VII 227), Corssen (Beitr. 430) das Wort nebst dem verwandten  $\sigma\mu\epsilon\varrho\delta\nu\dot{\sigma}$ -s auf eine W. smard zurückführen, die zwar auch im skt. mard = lat.

mord-ere (No. 457) das s eingebüsst, aber im alid. smërz-an es getreu erhalten hat. Freilich liegt die Bedeutung der griechischen Wörter etwas ferner. Aber wenn wir das engl. smart vergleichen, so werden wir den Uebergang vom beissenden in das verletzende, abschreckende nicht für unmöglich halten.\*) - In gewissen Mundarten scheinen Nebenformen mit  $\xi \mu$  bestanden zu haben, wenn wir der Ueberlieferung des Eustathius p. 217, p. 1421 trauen dürfen, der das & in dieser Verbindung das einemal achäisch, das andremal attisch nennt. Doch ist eine Erweichung von o zu jenem Zischlaut, den & bei den späteren Griechen hatte, wenigstens im EN. Ζμύρνη und in der delphischen Form καταδουλιζιώ (Wescher-Foucart No. 433, 13, p. 312) auf Denkmälern bezeugt. φιλο-μμειδ-ής neben μειδιάω (No. 463) bewahrt im doppelten u die Spur der W. smi. Von da war nur ein kleiner Schritt zur gänzlichen Abwerfung.\*\*) Diese liegt vor in μέλδ-ω 682 (No. 287), μάρ-τυ-ς, μέρ-μερ-α, μέρ-ι-μνα (No. 466), μύδ-ος (No. 479), (645) wo nur die verwandten Sprachen das s noch erhalten haben. μικρό-ς steht von Homer an neben σμικρό-ς. Fick I3 835 vergleicht das Wort mit ahd. småhi Kleinheit, Schmach und lat. mac-er, Joh. Schmidt mit lat, mic-a, mic-ula Krümmchen, micidu-s winzig (Voc. I 108). — Absonderlich sind σμυχτήρ ο μυχτήρ, σμύσσεται άπομύσσεται Hesych. Denn die verwandten Sprachen kennen nur Formen ohne anlautendes o (No. 92).

Sichere Beispiele der Erleichterung von ox zu blossem z, um deren Feststellung sich namentlich Lobeck Elem. I 125 verdient gemacht hat, sind folgende. Die dissertatio de prosthesi et aphaeresi erörtert vom specifisch griechischen Standpunkt aus auch die übrigen anlautenden Gruppen mit erschöpfender Vollständigkeit. - Wie die Schreibung tu uns als Mittelglied zwischen ou und u diente, so können wir, um von ox zu z zu gelangen, uns auf die prosodische Licenz berufen, welche bei Homer vor Σχάμανδρος (Υ 74 u. s. w.) und σχέπαρνον (ε 391, ε 237) eintritt (No. 68b). Metrische Noth brachte hier dasselbe wenigstens für das Ohr zu Wege, was die Neigung zur Bequemlichkeit anderweitig für Ohr und Auge bewirkte. Lobeck weist darauf hin, dass es mit κίδνασθαι neben σκίδνασθαι (ύπειο άλα κίδυαται 'Ηώς Ψ 227 - aber II, 375 σκίδυαθ' ύπο νεφέων) und πεδασθέντες (Β 398) neben σπέδασεν (Ρ 649) bei Homer und Hesiod dieselbe Bewandtniss hat. Das oz erweist sich (No. 294, 295) als uralt. Ebenso stehen σκάπετο-ς und κά-

<sup>\*)</sup> In einem entfernteren Zusammenhang steht vielleicht σμαφ-κό-ν, das bei Hesych. mit καθαφόν (?), βφωτικόν, δφιμό erklärt wird.

<sup>\*\*)</sup> Man vergleiche die verschiedene Behandlung des inlautenden  $\sigma\mu$ , von der S. 433 die Rede war.

πετο·ς, Graben, neben einander (Hesych.), während das Verbum 683 σκάπτειν den volleren Anlaut bewahrt, der, wie bei No. 109 gezeigt ist, als der ältere betrachtet werden muss. Die lettisch-slawische Familie zeigt dieselbe Aphärese. κάφα (λουτήφ Λάκωνες Hesych.) d. i. Badewanne gehört gewiss zu σκάφος Schiffsbauch, Höhlung und

(646) σκαφίς Wanne. Der schon bei No. 109 hieher gezogene Name des Fuchses lautet bald σκαφώρη, bald καφώρη. — Hesychius überliefert καρθμοί κινήσεις, Cyrillus (M. Schmidt zu Hesych.) καρθμός ο πούς, Wörter, die wir mit Lobeck für verwandt mit σχαίρειν, hüpfen, halten. Zu derselben W. in der Bedeutung zucken gehört wahrscheinlich xepavvo-s und lat. coru-scu-s. Für letzteres liegt die Nebenform scoru-scu-s vor (Loewe Prodr. 355). Vgl. Brugman Stud. VIII 315, Van. 1246. - σκάριφος (S. 533) und das häufigere κάρφος Reis, Splitter, sind um so gewisser éin Wort, als das Demin, σκαρφίον und das Verbum σκαρφά-ω, zersplittern, die Vermittlung bilden (Lobeck Prolegg. 294). - κίμψαντες έρείσαντες (Hes.) ist auf die in σχίπων, σχίμπτειν mit vollerem Anlaut vorliegende Wurzel zurückzuführen, die unter No. 108 erörtert ist. - Eine Ameisenart heisst σχνίψ (St. σχνίπ und σχνίφ) und χνίψ, daneben auch σχίψ Lob. Paralipp. 114. Vgl. Pott W. I 678, wo ksl. sknipu culex verglichen wird. - Ueber das Verhältniss der W. Kof zu Dvo-gzoog und den Formen der verwandten Sprachen genügt es auf No. 64 zu verweisen; in Bezug auf σκῦτος und κύτος auf No. 113, wozu noch die abgeleitete Form σκυτάλη kommt, mit der von Lobeck 126 angeführten angeblich dorischen Nebenform κουτάλη. - Für die W. von κείρω, κόλο-ς, κολούω ergab sich bei No. 53 als Grundform skar. Ausserdem verweise ich auf No. 45b κείω, No. 59 κλητ-ς, No. 686 κύπτω, Νο. 76 κρίνω.

σπ hat sich in folgenden Fällen zu π geschwächt: W. πεν (No. 354) neben cπα, σπάνις, πί-νο-ς Schmutz (No. 365) neben σπί-λο-ς Fleck und altböhm. spi-na. — Durch keine deutliche Etymologie wird das Verhältniss von σπέλεθος (Ἐλληνικῶς) neben πέλεθος (ἀπικῶς) und dem von Lobeck wegen der Bedeutung Mist damit zusammengestellten σπύραθος, πύραθος erhellt. Vermuthungen bieten Leo Meyer I 64, Walter Ztschr. XII 383. Aber unbegründet ist die Form σπέος für πέος, penis (No. 355). — Wenig wahrscheinlich ist ferner die Meinung Leo Meyer's, dass die W. πικ (No. 100) einen Sibilanten verloren habe, wofür nur spica, spiculum und spina geltend gemacht werden können, deren Verwandtschaft durchaus nicht einleuchtet. Andre Combinationen über diese Wörter bietet Corssen 12 684 538. — Vor φ liessen die Lakonier das σ wegfallen im Dat. Pl. des Reflexivpronomens φίν = σφίν (No. 601, Ahr. d. dor. 271), ebenso

die Boeotier in  $\Phi \ell \xi = \Sigma \varphi \ell \gamma \xi$  neben  $\sigma \varphi \ell \gamma \gamma \epsilon \iota \nu$  würgen, aber mit stammhaftem  $\varkappa$ , Acc.  $\Phi \ell \iota \varkappa \alpha$  (Beermann Stud. IX 60). — Dagegen blieb uns unter No. 558 zweifelhaft, ob das  $\sigma$  der W.  $c \varphi \alpha \lambda$  beweglich sei.

Vor τ ist der Sibilant sicher abgefallen in folgenden Wörtern: ταύρο-ς (No. 232) neben ved. sthūrá-s, goth. stiur, τέγος, τέγη neben στέγος, στέγη (No. 155) und skt. sthág-ā-mi, wo lat. teg-o und altn. (647) thak (ahd. dek-iu) der kürzeren Form zur Seite stehen, W. τυδ (No. 248), erhalten in Tυδ-εύ-ς, neben lat, tund-e-re und skt. tud. aber goth. stau-ta (ahd. stôz-u), W. ταφ (No. 233) neben skt. stambh. Dasselbe Verhältniss findet bei W. τυπ (No. 249) statt; ahd. stumpf und skt. pra-stump-a-ti nebst στυπάζειν. Wahrscheinlich ward uns der gleiche Abfall in τέρας (No. 205), τόπ-ο-ς hat man zu skt. sthap-ája-mi stelle, gezogen, wozu es sich wie unser "Stelle" zum gleichlautenden Verbum verhalten würde. Das bleibt schon des o wegen sehr zweifelhaft. - Ein lateinisches Beispiel eines vor t verdrängten s ist toru-s neben stor-ea (No. 227). (Vgl. Corssen I 278.) Auch das gleichbedeutende skt. tál-p-a-s, -m Bett, wird im PW. auf die W. star zurückgeführt, wovon tal-p eine Weiterbildung sein müsste. Mit τύρβη (No. 250) hängt στυρβάζειν = τυρβάζειν und vielleicht unser Stur-m zusammen, auch die Schallverba τρύζειν und στρύζειν (Lob. El. I 131), τρίζειν neben στριγ-μό-ς mögen hier angeführt werden. Nur darf mit der in τέ-τρῖγ-α deutlich vorliegenden Wurzel nicht lat. strid-e-re verglichen werden, dessen d sich mit diesem y nicht vereinigen lässt. Die Meinung, dass τόνο-ς in der Bedeutung Ton von der W. TEV zu trennen und auf die Schallwurzel CTEV, stan zurückzuführen sei, glaube ich bei No. 230 widerlegt zu haben. Dagegen vermutheten wir, W. ray (No. 230b) sei aus stag entstanden.

## b) Ausfall eines andern Consonanten.

Dass der Sibilant einen Consonanten hinter sich unterdrückt, ist von vorn herein eigentlich nur bei den Spiranten wahrscheinlich, die ohnehin sich im Munde der Griechen so viel gefallen lassen mussten. Dem Digamma widerfuhr dies in:  $\sigma\acute{a}\lambda o_S$ ,  $\sigma\acute{a}\lambda \cdot \eta$  (No. 556),  $\sigma\acute{\epsilon}\lambda \cdot \alpha_S$  685 nebst  $\Sigma \epsilon i \varrho \cdot \iota o \cdot \varsigma$  von der W. svar (No. 663),  $\sigma \iota \psi \cdot \eta$  (No. 572) neben d. schweigen,  $\sigma \iota \delta \cdot \eta \varrho o \cdot \varsigma$  neben skt. svēd-anī eiserne Pfanne (No. 293),  $\sigma\acute{o}\beta \cdot \eta$  (No. 574) neben Schweif,  $\sigma o \mu \varphi \acute{o} \cdot \varsigma$  (No. 575) neben goth. svamm-s, wahrscheinlich auch in  $\sigma \alpha \iota \nu \epsilon \iota \nu$  wedeln, hom.  $\pi \epsilon \varrho \iota \cdot \sigma \sigma \alpha \iota \nu \iota \nu$ , neben mhd. swamz (Delbrück Ztschr. XVII 239). — Aber auch Ex-(648) plosivlaute sind vielleicht wenigstens einigemal nach dem Sibilanten verdrängt, so das  $\tau$  in  $\sigma\acute{\nu} \varrho \beta \eta$ ,  $\sigma\acute{\nu} \varrho \delta \alpha$ , den gemeingriechischen Formen für att.  $\tau \nu \varrho \beta \eta$ ,  $\tau \iota \varrho \beta \alpha$ , beide, wie wir sahen, wahrscheinlich aus W.

cτυρ (No. 250), obwohl hier die Einrede zulässig ist, das  $\sigma$  sei aus  $\tau$  geschwächt wie in  $\sigma \dot{\nu}$  neben  $\tau \dot{\nu}$ . Manches zweifelhaftere, wohin ich auch  $\sigma \nu \lambda \dot{\alpha} \omega$  neben  $\sigma \varkappa \dot{\nu} \lambda o - \nu$  (No. 113) rechne, darf hier unerörtert bleiben.\*)

Auch der vor einem Sibilanten stehende Explosivlaut ward unter Umständen unterdrückt. Hieher gehört die gewöhnliche Form σύν statt des ursprünglicheren, auch durch cum und κυν (S. 544) ersetzten ξύν, das bei No. 583b erwähnte boeotisch-arkadische ¿ṣ für ¿ṣ, kypr. σοάλα = ξυήλη (M. Schmidt Ztschr. IX 367),\*\*) und die mundartliche Vertretung des ψ durch blosses σ: σίττακος neben ψίττακος, das wohl ein Fremdwort ist, ἄσεκτο-ς = ἄψεκτο-ς bei Rhinton (Ahrens d. dor. 99), σώχειν ionisch für ψώχειν. Vielleicht dürfen 686 wir dieselbe Mittelstufe voraussetzen, um νου ψάμμος, ψάμαθος zu ἄμμος, ἄμαθος zu gelangen. Wahrscheinlich sind doch auch lat. κα-bulu-m und das deutsche sand verwandt, in denen das zu erwartende s sich zeigt. Ansprechend nimmt Fick 1° 160 skt. bhas als W. an, durch Metathesis psä, das auch zermalmen bedeutet (Van. 631, Brugman Morphol. Unters. 18).

# (649) 2) Umspringen der Articulationsstelle.

Bei unverkennbarer Verwandtschaft zeigt sich nach dem Sibilanten nicht selten ein verschiedener Explosivlaut und zwar theils innerhalb des Griechischen selbst, theils bei der Vergleichung mit den andern Sprachen. Denselben Vorgang weist Diez Gramm. I 266 aus romanischen Sprachen nach, z. B. ital. fischiare für fistulare, mischio für mistio. Ich halte dergleichen für gelegentliche Abirrungen, die durch den verwandten Klang veranlasst wurden. So haben wir σπ neben σχ in σπάλαξ, ἀσπάλαξ neben der älteren Form σχάλοψ, die

<sup>\*)</sup> So die Vermuthung Delbrück's (Ztschr. XVII 238), dass σώμα (für σκωμα) dem alts. hamo Hülle, ahd. lih-hamo Leichnam entspreche. Die W. wäre die bei No. 113 erwähnte.

<sup>\*\*)</sup> H. W. Roscher hat mir ein Verzeichniss von Formen zusammengestellt, in denen ξ und σ im Austausch mit einander stehn. Ziehe ich davon die etymologisch dunkeln Fälle ab, ebenso diejenigen, in denen attisches σ sich auch bei Doriern an die Stelle des S. 615 und 632 erwähnten echt dorischen ξ schiebt (tabb. Heracl. I 51 [C. I. G. No. 5774] κατεσωίσαμες, Π 30 [5775] κατεσωίζαμες), so bleiben ausser den im Text aufgeführten folgende beachtenswerthe Fäller an lautend Σενοφίλου = Ξενοφίλου (röm. Zeit C. I. 2686), in lautend ½νασικίσος (1691, 34, boeotisch), Δεσίω = Δεξίου (2598 kretisch), δείσιν = δείξιν (2820, röm. Zeit), ἀναδικάμενον (3080, ebenso), Παφάδοσος = Παφάδοςος (Wieseler Jahn's Jahrb. 1868 p. 127), auslautend πίφις = πίφιξ (1625, 14, 58 boeot.). — Für σ statt ψ führt derselbe σελλίζεσθαι ψελλίζεσθαι Hesych. an.

sich auch durch die Etymologie (No. 106) als die ältere erweist, ebenso σπάλ-α-θφο-ν, Kohlenschaufel, neben σπάλ-ενθφο-ν, σπάλ-εθφο-ν. Da σπαλείω (vgl. σπάλλω) geradezu auch vom Schüren der Kohlen gebraucht wird, so kann das Etymon (No. 664) nicht zweifelhaft sein. Dem gr. σπινθήρ (S. 504) steht das lateinische Deminutiv scintilla gegenüber, das freilich von Fick Xtschr. XXI, 2 anders erklärt wird. Neben gr. σπίνδο-ν (No. 113) dagegen zeigt lat. spolia den Labiallaut. σφαρίζω neben σπαρίζω (hüpfe) erwähnt Eustath. ad Il. 947, 13. Wegen der verwandten Formen σπαίρω, σπιρτάω scheint σπ das ältere. Umgekehrt haben wir guten Grund, die im lat. spec-i-ο vorliegende Lautfolge für ursprünglicher zu halten als die von W. cκεπ (No. 111). σφ begegnet uns in der W. cφαλ als Correlat des skt. sphal (No. 558), dem aber auch die Form skhal zur Seite steht.

Mit der geläufigsten Lautgruppe or berührt sich die härtere ox im St. σχαρτ (Nom. σχώρ) neben sterc-us und στεργ-άνο-ς (No. 110). wo das z die Autorität des Deutschen und Slawischen für sich hat, in στόλοχοον· τὸ περικεχομμένον τὰς κύμας καὶ γεγονὸς ψιλόν d. h. gestutzt, mithin gleichbedeutend mit dem bei No. 114 erörterten σχόλ-υθρο-ς, in σχάφος (No. 109) mit der bei Hesych. erhaltenen Nebenform στάφος. - Auch σπ steht einigemal in Beziehungen zu στ. Dem dor. σπάδιο-ν glaubten wir (No. 354) mit gutem Grunde die Priorität vor gemeingriechischem στάδιο-ν zuerkennen zu müssen, indem wir es dem lat. spa-tiu-m wenigstens der Wurzel nach verglichen. Ebenso kann skt. shihiv nur als eine Schwächung des ander- 687 weitig bezeugten spiu, spu (No. 382) erscheinen. Schwieriger ist das Verhältniss des aeol. cπελ (σπαλείς, σπολά) neben στέλλω, στολή (No. 218) aufs reine zu bringen, während ich sehr geneigt bin, das lat. stud-e-o, stud-iu-m dem fast gleichbedeutenden σπεύδ-ω, σπουδ-ή (vgl. Fick I3 251) in der Art gleich zu setzen, dass der Labial der ältere Laut ist. Kuhn Ztschr. III 324 vergleicht mit σπεύδ-ω das ahd. spuon, spuoan, nebst dem abgeleiteten ahd. spualôn, agl. spêdan. Das & müsste dann secundär und u aus a entstanden sein. Corssen Nachtr. 117.) — Die Zusammengehörigkeit von στρούθο-ς (oder στρουθό-3) mit dem gleichbedeutenden goth. sparva, Sperling, ist sehr zweifelhaft geworden, seit Joh. Schmidt Ztschr. XXII 316 nachgewiesen hat, dass im neugr. σπουργίτι, zu dem vielleicht σπέργουλος όρνιθάριον άγριον (Hesych.) zu stellen ist, ein Name für dasselbe Thier mit π vorliegt.

# 3) Anderweitige Affection.

Wir stellen hier billig als eine der häufigsten Affectionen die durch den vorhergehenden Sibilanten hervorgebrachte Aspiration des nachfolgenden Explosivlauts voran, eine Erscheinung, die wir schon S. 503 ff. hinlänglich erörtert haben.

Von der Erweichung eines anlautenden  $\varkappa$  zu  $\gamma$  in Verbindung mit  $\nu$  lernten wir S. 535 einige wenige Beispiele kennen. Dazu kommt vielleicht  $\gamma\delta\sigma\sigma\sigma_{S}$ , Geräusch, weiter entstellt zu  $\delta\sigma\sigma\sigma_{S}$ , dessen Verwandtschaft mit dem fast gleichbedeutenden  $\varkappa\tau\sigma\sigma_{S}$  schwer abgelehnt werden kann.

xτ entspricht in einer Reihe sicherer Fälle dem ksh, d. i. älterem ks, des Sanskrit (Ascoli Krit. Stud. 378). Hieher gehört gr. W. κταν, κτεν tödten = skt. kshan, zd. khsan (No. 77b), κτι bauen = skt. kshi (No. 78),\*) inlautend τέχτων (No. 235) = tάkshā, ἄφχτο-ς (No. 8) = fksha-s. Beachtenswerth sind die Nebenformen mit blossem χ: καίνειν, ἄφχος. Dazu stellt Leo Meyer I 193 noch κτεί-ς St. κτεν, Kamm, neben ξαίνειν kämmen, kratzen, das mit ξέειν, schaben, und dazu gehörigen Wörtern verwandt scheint. Eben dahin dürfte auch κτεδών, Riss, Spalt des Holzes (Aristonicus zu Ψ 169) gehören, nur dass hier die erweiterte Wurzel ακεδ (No. 294) zu Grunde liegt. Auch das boeot. ὅχταλλο-ς lässt sich mit den skt. Formen åksh-i, 688 aksh-άn vergleichen (S. 464). Aufrecht (Ztschr. VIII 72), gestützt auf die sonst feststehende Priorität des t vor dem s, erblickte in der

griechischen Lautgruppe die älteste Gestalt und vermuthete, dass daraus ks durch Erweichung des Explosivlautes zum Sibilanten entstanden
sei. Schleicher (Compend. 167, 204), Pott II 2508 folgten ihm in
dieser Auffassung. Jetzt gibt Pott W. II, 2, 307 zu, dass das griechische
τ auf Assimilation beruht. ks ward zu kt durch den Einfluss des
vorhergehenden z. Eine der Richtung nach vergleichbare Assimila(651) tion erkannten wir in σπόγγο-ς (No. 575) und σφε = sva (No. 601).

Noch leichter ist zu erklären, dass der Sibilant bisweilen mit dem Explosivlaut die Stelle tauscht, insofern es auch hier wieder der Gesammteindruck der, gleichviel in welcher Reihenfolge, verbundenen Laute ist, an dessen Erhaltung das Sprachgefühl die Bedeutung des Wortes oder der Wurzel knüpfte. Dieser Wechsel tritt uns

<sup>\*)</sup> Zu dieser Wurzel gehört auch das Wort KTOINA, das jetzt in der von C. T. Newton ,Transactions of the R. Society of Literature Vol. XI New Series' herausgegebenen Inschrift von Kamiros auf Ihhodos aus dem vierten Jhdt. v. Chr. mehrfach vorkommt, so gleich im Eingang: ἐδοξε Καμιρεῦσι τὰς κτοίνας τὰς Καμιρεῦσι τὰς ἐν τὰ ἀπιέρο ἀναγράψει πάσας. Offenbar passt hier, wie Newton erkannt hat, die Bedeutung, welche Hesych. unter κτύναι ἢ κτοίναι νετειείchnet: δῆμος μιμερισμένος, Gemeinde, Niederlassung. Eine neue Bewährung der νοταϊglichen Quellen jenes Lexikons. Achulich κτίσμα, κτίσις. Die Betonung κτοι-νά wirde zu ποι-νή stimmen, κτοί-να zu δοί-νη. Dazu Z. 14 das abgeleitete κτοινά τα ς (γgl. δημό-τη-ς).

als mundartliche Differenz entgegen im aeol. σχίφος, σπέλιον, σπαλίς, σδυνόν (Ahrens d. aeol. 49) statt des gemeingriechischen ξίφος, ψέλιον (Kinnkette), ψαλίς (Scheere), ζυγόν. Für ξίφος und das verwandte von Hesych. angeführte ξίφη, Eisen am Hobel, ist die aeolische Lautstellung wahrscheinlich die ursprüngliche, indem Fick 13 808 passend altn. skafa F. Schabeisen, ahd. scaba F. Hobel (vgl. ksl. skob-li radula) vergleicht, während ζυγό-ν ohne Frage alterthümlicher ist als das aeolische σδυγόν (S. 626). Einige dieser Formen sind auch als dorisch bezeugt (Ahr. d. dor. 99), zu denen sich die syrakusische Form des Reflexivpronomens ψέ für gemeingriechisches σφέ (ψέων, ψίν, ψέ Ahr. d. dor. 261) gesellt, und ψύττω, das wir nebst (έπι) φθύσδω bei No. 382 auf die W. spu zurückführten. Wie sich das von Hesych, angeführte ἀσπίθιον zum gleichbedeutenden ἀψίνθιον verhält, ist schwer zu entscheiden. Dagegen schien σφόνδυλο-ς Wirbel auf eine W. spand zurückzugehen (No. 296), so dass ψενδύλοι (Hesveh.) auf Umstellung beruht. Mit ψεκάς oder ψακάς Tropfen stellt Fick I3 831 lit. spaka-s Tropfen, Pünktchen zusammen. Andrerseits steht gr. '¿¿ó-s Mistel, Leim dem lat. viscu-s, viscu-m gegenüber (Fick II3 242), ίξύ-ς Weichen hat man mit lat. visc-er-u verglichen (Van. 969), gr. σφήξ, lat. vespa mit dem ahd. wefsa (No. 580). Möglicherweise hat sich in  $\psi \dot{\eta} \nu$ , Gallwespe, das Fick I<sup>3</sup> 160 mit skt. bhas-ana-s Biene vergleicht, die Lautgruppe in andrer Reihenfolge erhalten. ψόα, ion. ψύη, die Lendengegend, scheint mit o-σφύ-ς Hüfte, vielleicht sogar mit dem skt. sphik, Hüfte, verwandt (Kuhn Ztschr. III 324). Zweifelhafter mag es sein, ob griech. ξυρό-ν mit dem gleichbedeutenden skt. kshurá-s, Schermesser, und der unbelegten W. kshur, schnei- 689 den, kratzen, auch mit dem deutschen scheren (ahd. skeran) verwandt ist. Dagegen ist σχύρο-ς λατύπη d. i. Abfall von behauenen Steinen, das Van. 1120 neben ξυρό-ν aufführt, gewiss nicht von ξύειν schaben, glätten zu trennen. - Am meisten wird noch das anlautende & einer genauen Untersuchung bedürfen. Diesen Doppelconsonanten lernten wir schon oben in einer Form kennen, in der er einem og in der Art entsprach, dass das & sich erst aus & verhärtet hatte, nämlich im syrakusischen ψίν vom St. sva. Die Verhärtung ohne Umstellung ergab sich in σφόγγο-ς, σπόγγο-ς No. 575. Vielleicht findet auf diese Weise (652) das aeol.  $\Psi \alpha \pi \varphi \dot{\omega} = \Sigma \alpha \pi \varphi \dot{\omega}$  seine Erklärung. Es ist mir wahrscheinlich, dass dieser Name soviel wie σοφή, docta puella, bedeutet, also zu σαφής, σοφό-ς (S. 512) gehört. Ψαπφώ verhielte sich zu σοφή wie die Pronominalform ψέ zu lat. se. Neben der Form mit πφ kommt auch blosses φ und umgekehrt neben σοφό-ς, wie bei Aristoph. Eccl. 571, φιλόσοφος, mit langer Paenultima vor (Roscher Stud. I, 2, 123 f.). Dasselbe Verhältniss findet auch wohl zwischen volo-c,

( ....:

Qualm, φέ·ψαλο·ς Rauch, Qualm, und unserm schwelen, schwill (ags. svelan, urere, ustulare) statt (Van. 1222). Joh. Schmidt (Ztschr. XXII 314) betrachtet ἄ-σβολο·ς Russ für \*ἀ-σβολο·ς als die Mittelform.

#### 4) Mehrere Affectionen verbunden.

Obwohl Etymologien, welche allzu viele Veränderungen des ursprünglichen Lautbestandes voraussetzen, Misstrauen erwecken, so liegt doch wohl in der Schwierigkeit mancher Consonantengruppen ein hinlänglicher Grund, um das Zusammentreffen mehrerer Entstellungen begreiflich zu machen. Allerdings ist dies aber ein schlüpfriges Gebiet. Wir müssen um so strengere Uebereinstimmung der Bedeutung fordern, um von der Richtigkeit einer Vergleichung überzeugt zu sein.

So habe ich (No. 106) zu σκάλοψ, dessen Wechsel mit σπάλαξ, ἀσπάλαξ wir S. 696 hesprachen, auch lat. talpa gestellt, weil beide Wörter dasselbe Thier bezeichnen und die Bevorzugung von st vor sc, sp noch durch einige andre Analogien (stud-eo, stercus), der Wegfall des s vor t aber durch noch mehr unzweifelhafte Belege bestätigt wird (S. 695). Das a von talp-a kann mit dem von formic-a neben μύρμηξ (No. 482), μρηγ-α neben ξποψ (No. 336) verglichen werden. — Ebenso gebe ich Leo Meyer Recht, wenn er turg-c-o zu σπαργ-ά-ω (Nebenf. σπαργάω), σφριγ-ά-ω stellt. Die Bedeutung strotzen, schwellen im eigentlichen wie im übertragenen Sinne ist beiden Wörtern gemeinsam. Vgl. Bugge Ztschr. XX 40. Fick 1³ 833 fügt ἀσπάραγ-ο-ς Spargel hinzu = lit. spurga-s, zd. (paregha Spross. Aber vgl. S. 503.

690 Von der Möglichkeit, dass zu anderweitiger Affection noch der Wegfall des Sibilanten hinzukommen kann, gibt die Form φίν = σφίν (Ahrens d. dor. 261) der auch hierin brachylogischen Lakonier einen unwiderleglichen Beweis. Die gleiche Umwandlung nahmen wir S. 443 für das homerische φή, wie, in Anspruch. Wie hier der (653) Zischlaut, nachdem er auf den folgenden Spiranten eingewirkt hatte, abfiel, so nach bewirkter Aspiration im lat, fid-es Saiten neben σφίδ-ες (No. 297), wo sich der ursprüngliche Laut des Labials nicht sicher mehr ermitteln lässt. Leo Meyer und Corssen Iº 179 vergleichen πυίγ-ω mit dem lat. stingu-o, das vom deutschen er-sticken (No. 226) schwerlich getrennt werden kann und von Pott IIº 682 mit στίζειν in Verbindung gebracht wird. Es wäre dann das Gegentheil des Ansteckens. Möglich bliebe Leo Meyer's Deutung in der Weise, dass wir spig als Grundform betrachteten, daraus durch Eindringen eines Nasals sping, durch Umspringen der Articulationsstelle sting, durch Wegfall des s und Metathesis des Nasals pnig (für ping) entstehen

liessen. Mir sind aber der Sprünge zu viel und ich halte die zu W. πνυ (No. 370) ausgesprochene Vermuthung für immer noch eher für wahrscheinlich.\*)

Die Verbindung der Aspiration mit dem Wegfall des s tritt besonders deutlich im Sanskrit hervor, wo die Lautgruppe sk sich in weitem Umfange in Kh umsetzt, eine Erscheinung, die am gründlichsten von Kuhn in dem mehrfach erwähnten Aufsatze Ztschr. III 326 f., dann von Ascoli Lautl. 183 f. besprochen ist. In zwei weit verbreiteten Wörterclassen ist die Annahme eines Uebergangs von σx in γ in hohem Grade wahrscheinlich, bei mehreren Verben, die aus kürzeren Stämmen durch den Zusatz eines y hervorgehen, und bei den boeotischen Deminutiven auf -170-c. welchen sich eine Anzahl gemeingriechischer Wortformen anschliesst. Was die Verba betrifft, so liegt uns wenigstens eins vor, in welchem die vorausgesetzte Mittelstufe σγ gegeben ist, der Präsensstamm πασγ, den wir auf παν-σχ zurückführen. Aus demselben Stamme ging durch weiterbilden- 691 des θ πεν-θ, πα-θ hervor (S. 63 und No. 354), πά-σγ-ω ist also das Inchoativum von πέν-ο-μαι und auf παν-σχ-ω zurückzuführen. W. hat, wovon wir S. 694 handelten, vorn ein σ eingebüsst. gewöhnliche Annahme, die Aspirata von πά-σχ-ω hänge mit dem Verlust eines ausgestossenen & zusammen, ist unerweislich. Denn die Elemente & und ox, von denen jenes gern in Aoristen, dieses ausschliesslich in Präsensstämmen angewandt wird, finden sich nir-(654) gends vereinigt.\*\*) Wenn nun in andern Verben das o nach erfolgter Aspiration ausfällt, so haben wir dafür die stricte Analogie der Verbalformen mit σθ: ἔρ-γ-ο-μαι : ἐρ-σγ-ο-μαι = δεδάρ-θαι : δεδαρσθαι. Zu solcher Verkürzung können wir einen dreifachen Anlass wahrnelimen, einmal einen vorhergehenden Consonanten, nach welchem die Lautgruppe ox kaum sprechbar war. Daraus erklärt sich wohl nur ἔργομαι, dessen Uebereinstimmung mit skt. r-kkh-ē schon wiederholt erwähnt wurde (S. 556). Zweitens hat die Sprache eine Abneigung gegen die Verbindung von ox mit vorhergehenden Di-

<sup>\*)</sup> Das von Fick I<sup>3</sup> 251 mit σφίγγω und πνίγω verglichene skt. spaça-ti binden, knüpfen, steht zwar in Westergaard's Radices, fehlt aber im PW., auch zwischen der von Justi für zd. εpaç angeführten Bedeutung ,avi-εpaç' angreifen (nur an einer Stelle) und den griechischen Wörtern findet keine irgendwie n\u00e4here Gemeinschaft statt. Dazu kommt die Differenz im Vocalismus.

<sup>\*\*)</sup> Grassmann Ztschr. XII 120 vergleicht παθ mit skt. badh schlagen, tödten (PW. vadh No. 324), bādh drängen, quälen. Aehnlich mit reicher selbständiger Ausführung Joh. Schmidt Vocal. I 94 ff. Doch überzeugt auch er mich um so weniger, als seine Darstellung schliesslich dazu führt jeden Zusammenhang zwischen πά-σγ-ω und pa-ti-o-r zu leugnen.

phthongen. Nur in πιφαύσκω (No. 407) verbindet sich die consonantische mit der vocalischen Gruppe. Aber das γ von ευ-γ-ο-μαι\*) und αὐ-χ-έ-ω scheint gleichen Ursprungs zu sein. Ersteres ist längst dem gleichbedeutenden aus W. van hervorgegangenen skt. vankh verglichen und steht für εὐ-σχ-ο-μαι in der Art, dass εὐ die Sylbe va vertritt (vgl. No. 499). Im ahd. wunse hat sich die volle Consonantengruppe erhalten. Das eigentlich nur dem Präsensstamme angehörige y dringt über diesen hinaus, so gut wie das σχ in διδάσχ-αλος. Daher εύξομαι. ηὐξάμην, εὐγή. Auf diese Weise erklärt sich denn auch wohl das χ des denominativen αὐχέω, rühme mich, das Benfey I 17 auf die-692 selbe Quelle mit εΰγ-ο-μαι zurückführt (vgl. εΰ-ω neben αΰ-ω No. 610), und das von αὐ-γ-μό-ς, Dürre, das wir unter αῦ-ω No. 600 b aufführten. Endlich liegt ein dritter Anlass zur Abschwächung des oz in 7 in anlautenden Lautgruppen, indem, was wir unten genauer erörtern werden, die griechische Sprache ungern zwei auf einander folgende Sylben mit zwei Consonanten beginnen lässt, daher: βλη-γ-ά-ο-μαι (No. 395) neben bal-a-re, γλί-γ-ο-μαι neben γλίσ-γ-φο-ς (No. 544), πτω-σχ-άζ-ω neben πτω-γ-ό-; Bettler, σμή-γ-ω wische neben σμά-ω, ψή-γ-ω streife neben ψά-ω, ψαύ-ω, ψύ-γ-ω hauche, kühle, offenbar nebst ψῦ-γ-ος, ψυ-γ-ρό-ς, (655) ψυ-γ-ή zu der W. spu, sphu gehörig (S. 509). ψυ-γ-ή ist also wie anima und spiritus eigentlich Hauch, Athem. νή-γ-ω hatte zwar im erhaltenen Zustand nicht, wohl aber, wie bei No. 443 gezeigt ist, in einem früheren eine anlautende Gruppe. In στενάγω (No. 220) könnte die anlautende Gruppe selbst über die zweite Sylbe hinaus

gewirkt haben.

Dass das deminutive Suffix -ιχο, Fem. -ιχα, bei den Boeotiern am häufigsten, dem üblichen -ισκο entspreche, wird zwar von Schwabe de deminutivis p. 49 bestritten, hat aber doch, in diesen Zusammenhang gestellt, viel Wahrscheinlichkeit, zumal da die Boeotier auch sonst den Sibilantengruppen abgeneigt sind: ἔττω = ἔστω, ὁπιτθο- - ὁπισθο-. Die vorkommenden Formen sind von Boeckh C. I. I

<sup>\*)</sup> Die Zusammenstellung von εὖχ-ο-μαι mit skt. ũh (ἀh-ẽ), welche Kuhn Ztschr. X 240, an eine Bemerkung Pott's (W. III 778) anknüpfend, aufstellt, überzeugt nicht, weil das Sanskritwort nur in einer einzelnen Anwendung an den homerischen Gebrauch von εὖχεται εἶναι anstreift, aber mit seiner Grundbedeutung beachten, aufmerken, begreifen (vgl. ūha-s Ueberlegung) von εὧχεσθαι beten, geloben, sich rühmen (vgl. εὐχή, εὐχος, εὐχαλή) zu weit abliegt. Roth Ztschr. XIX 220 vergleicht εὧχομαι mit ved. rūghát, der gelobende, betende und lat. ror-to- fūr \*rogr-to. Allein das deutsche Wort tritt doch fūr die frühe Existenz von ran-sk ein. — Das B von Βευχσίσταστος auf der Vase des Ergotimos C. I. G. No. 8185 b scheint nicht sicher genug zu stehn, um fūr die Etymologie benutzt werden zu können. - εψ = να wie in εψ-νι-ς beraubt neben goth, ran-s, skt. ūnά-s ermangelnd. Vgl. Bugge Stud. IV 328, Fick I 3 202.

p. 725, von Ahrens d. aeol. 216, Schwabe a. a. O., Budenz üb. das Suffix -xóc S. 76 hinlänglich erörtert. Zu den Deminutiven gehören noch manche Substantiva und Adjectiva der gemeingriechischen Sprache, so πυρρίτη Fackeltanz, βόστρυγο-ς Locke, das nach dem Vorgang des EM. 205, 32 um so gewisser zu Borov-c Traube gestellt werden kann, als βότρυγο-ς, Traubenstengel, das unzweifelhafte Deminutiv von βότου-ς, geradezu für βόστουχο-ς vorkommt, so bei Pherekrates fr. 67 Mein., bei Eurip. Phoen. 1490 (βοτρυγώδεος), Apollon, Rhod, II 679. Natürlich kann aber von dem Einschub eines σ keine Rede sein, sondern βόσ-τρυ-γο-ς muss als die vollständigere Form betrachtet und danach ein Primitivum Boorov-c angenommen werden, dessen Herkunft freilich sich unsern Blicken entzieht. In beiden Wörtern könnte der Anlass zur Verwandlung des σx in χ in der Consonantengruppe der vorhergehenden Sylbe liegen. Mit στόμα-γο-ς Magen (No. 226b), doch gewiss Deminutiv von στόμα, hat es vielleicht dieselbe Bewandtniss, wie mit dem vorhin erwähnten 693 Ohne dass uns ein lautlicher Erklärungsgrund vorliegt, dürfen wir ovo-aro-s und ovoi-aro-s Ende, letztes Stück, als Deminutiv von 0000-5 (No. 505) betrachten, ebenso verhalten sich die Adjectiva νηπί-αγο-ς, μείλ-ιγο-ς zu νήπιο-ς, μείλια (No. 464). Auch ησυχο-ς (No. 568) reiht sich hier an, bei dem jedoch die Erhaltung des o, wenn es zu W. as gehört, Schwierigkeiten macht. - Adverbialbildungen aber wie πολλαγού, ένιαγού sind gewiss ganz fern zu halten

Wegfall des Sibilanten in Verbindung mit Erweichung ist in einigen Fällen glaublich: γρί-τη Gerümpel = lat. scrü-ta (Neutr. Pl.)\*), wovon scrūtāri, scrūtātor, scrūtiniu-m, γρίπ-ο-ς = scirp-u-s (No. 516 u. S. 511). Da nun auch das lat. grad-i mit dem deutschen (656) schreit-en verwandt scheint (Corssen I2 209), so wird es allerdings sehr wahrscheinlich, dass auch γράφ-ω nebst γρομφ-ά-ς (No. 138) auf eine W. skrabh, graben, zurückgeht, die im lat. scrob-i-s Grube und scrof-a = γρομφάς, aber auch wohl im böhmischen škráb-a-ti kratzen, kritzeln und ahd. scréwôn incidere reiner erhalten ist. Das Griechische meidet im Anlaut die Gruppe oxo (Leo Meyer I 189). Zweifelhafter blieb uns bei No. 134b, ob γλύφω mit sculpo zusammen zu stellen sei, da glubo daneben vorhanden ist. Corssen freilich lässt (Nachtr. 178) γλυφ aus skulp und γλαφ (No. 134) aus skalp hervorgehn. - γνίφωνες και σκνιποί οί μικοά προϊέμενοι και διδόντες heisst es bei Aristot, Eth, Nic. IV f. 51 a. Wir dürfen wohl beide Namen der Knauser für ursprünglich identisch und in dem ersteren

<sup>\*)</sup> Vgl. jedoch Clemm Stud. III 296 und Joh. Schmidt Voc. II 291 ff.

den Guttural für erweicht halten, zumal da auch die Formen  $\varkappa \iota \iota \pi \dot{\sigma} \cdot \varsigma$ ,  $\varkappa \iota \iota \iota \varphi \dot{\sigma} \cdot \varsigma$  sich finden (vgl. ksl.  $skqp \cdot \ddot{\iota}$  sordidus, avarus). Da  $\varkappa \dot{\iota} \mu \beta \cdot \xi$  wiederum den Knauser bedeutet, so werden wir  $\varkappa \iota \iota \mu \beta$  als eine neue Variation derselben W. betrachten. Vgl. Pott W. 1 679.

. Organwechsel mit Umstellung verbunden liegt vor in ψάρ neben d. star lat. star-nu-s (No. 521), ψι-ά neben στί-α (No. 225), wobei jedoch die zweite Lautgruppe entschiedener durch die verwandten Sprachen gestützt wird.

Endlich können sich sogar mehr als zwei Affectionen vereinigen, oder aus einer Grundform mit voller Lautgruppe verschiedene mit verschiedenen Affectionen hervorgehen. Einen solchen Fall betrachteten wir schon bei der W. επυ mit den Nebenformen πτυ. ψυτ. φθυ

(No. 382). Wie sich hier die Lautgruppe of mit v begegnet, so in einer Anzahl andrer Formen: διψάρα δέλτος, οί δε διφθέρα, ψείρει φθείρει, ψίσις ἀπώλεια, also = φθίσις, ψιθήν ἀπώλειαν, ψινάδες. αί ουάδες αμπελοι, ψινάζει φυλλοφουεί, sämmtlich aus Hesychius (Lobeck Rhemat. 32. Ansprechend ist daher Fick's (I3 831) Vergleichung von φθέγγεσθαι tönen mit lit. speng-ti gellen und mhd. 694 spah-t Lärm. In diese Reihe gehört ψα-τα-σθαι (προκαταλαμβάνειν), ψα-τη-σαι (προειπείν), deren Verwandtschaft mit φθά-ν-ειν, zuvorkommen, unverkennbar ist, zumal wenn wir die Glosse φθα-τή-ση: φθάση hinzunehmen. (Vgl. Bugge Ztschr. XX 39.) Wie wir nun von φθυ, ψυ auf die W. spu, so werden wir von φθα, ψα auf spa geführt, und es scheint, dass uns diese Form in den ksl. Wörtern spė-ti jacere, proficere, spė-chu studium, celeritas, sowie im ahd. spuo-an, mhd, spuon proficere, spuo-t Erfolg vorliegt. Die gemeinsame Grundvorstellung ist die des Eilens und Ereilens. Vielleicht gehört auch das lat. spe-s zu derselben W., zumal da pro-spe-r sich den slawischen Wörtern noch enger anschliesst und da das altlat. spe-r-es (Acc. Plur, bei Enn. Ann. 132) sammt sper-a-re auf einen durch s erweiterten Stamm führt, der auch für das ksl. spe-chu anzunehmen ist (vgl. S. 697). Denn ksl. ch ist ja regelmässig aus s entstanden. (Vgl. Pott W. I 387, Fick I3 829.) Die Bedenken Corssen's (I2 480) lösen sich, wenn man mit Fick spannen, Spannung, im Sinne von intentio animi' als Mittelbegriffe zwischen hoffen und eilen annimmt. Aus dem durch n erweiterten span geht lat. spon-te hervor, vgl. ahd. spanst Lockung. - Hieher gehört ferner eine weit verzweigte Wortfamilie, auf die wir näher eingehen müssen. (657) Die Zusammengehörigkeit der lautlich weit aus einander gehenden

Formen δνόφ-ο-ς, γνόφ-ο-ς, ανέφ-ας erkannte Buttın. Lexil. II 266, wo aber fülschlich das ganz verschiedene νέφος (No. 402) hinzugefügt wird. Auf den richtigen Ausgangspunkt wies hier, wie so oft, das Sanskrit. Die Grundbedeutung aller jener Wörter ist Dunkel, Finsterniss. Nun hat skt. kshap Fem. und kshap-å, zd. khshap, khshap-an (F.) dieselbe Bedeutung; eine dritte Form kshap-as (Neutr.), unter welcher Bopp Gloss, das meiste hieher gehörige behandelt, wird im PW. verworfen. Als Wurzel müssen wir (vgl. Benfey I 617, Leo Meyer I 367) wahrscheinlich skap ansetzen, mit der Bedeutung bedecken (Aufrecht Ztschr. VIII 71, Pott II 2 609). Diese liegt klar vor im gr. σκέπ-ω, decke, verhülle, wovon σκέπ-η, σκέπ-ας Decke, Schutz und die abgeleiteten Verba σκεπάω, σκεπάζω, das Adi, σκεπανό-ς bedeckt, beschattet. Die erste Affection, die wir anzunehmen haben, ist Umstellung, wodurch skap zu ksap, skt. kshap, zd. khshap wird. Als zweite Affection betrachten wir das Umspringen des Gutturals in den Labial, das aber in Verbindung mit einer dritten auftritt, mit der Aspiration des zweiten Consonanten: [spap], psap, ψάφα, ψέφ-ας, ψέφ-ος Dunkel (Hesych.), ψαφαρό-ς, ψεφ-ό-ς σκοτεινός (Hesych.), ψεφ-ηνό-3 ,obscurus' bei Pindar. Das Umspringen der gutturalen Gruppe in die labiale hat im Neugriechischen Analogien z. B. έψές = έγθές (Chalkiopulos Stud. V 361). Zwischen έγθές und έψές dürfen wir wohl eine Mittelform \*¿wobeg annehmen. - Auch W. φθερ und W. φθι, mit den eben angeführten Nebenformen ψερ und ψι, sind zu ihrem Labial auf dieselbe Weise gelangt, denn ersteres liegt dem skt. kshar zerfliessen, zerrinnen, schwinden, ksharú-s vergänglich (zd. khshar fliessen), begrifflich eben so nahe wie W. 695 dem skt. kshi (kshi-na-mi) zerstören, verderben, kshi-ti-s = \$\phi \text{\sigma}i \sigma \sigma\_i \sigma\_i. kshajá (M.) = von Schwindsucht, zd. khshi als Verbum verderben, als Subst. (Fem.) das Hinschwinden (Benf. I 178, 202). - Eine dritte Gruppe von Formen erklärt sich am einfachsten aus einer nasalirten Wurzel skamp, die sich zu skap verhält wie tump zu tup (No. 249). Die Griechen neigen zur Metathesis des Nasals z. B. in τμη-σι-ς von W. τεμ, θνή-σκ-ειν neben θαν-είν. So gelangen wir zu sknap, mit Aspiration σχνεφ, einer Form, die nach Abstossung des σ im homerischen κνέφ-ας vorliegt, mit erhaltenem σ, aber mit Erweichung des ε zu ι, in σχνίφος σχότος, σχνιφή άχρα ήμέρας καί έσπέρας (Hesych.). Ebenso Walter Ztschr. XII 383. An πνέφας schliesst sich vielleicht auch lat. crepus-culu-m nebst dem sabinischen Crepus-ci und dem Adjectiv creper-u-s dubius an (Varro l. l. VI, 5, Paul, Epit. p. 52 M.), da en ein den Römern verwehrter Anlaut ist. Für diesen Uebergang haben wir wenigstens die Analogie des Fremd- (658) worts groma = γνώμων. Corssen's Deutung des lateinischen Wortes aus der Wurzel von κρύπτω (Beitr. 407) befriedigt nicht, weil die Vocale nicht stimmen. Für das Griechische kam, so scheint es, zu den erwähnten Affectionen noch die Erweichung. Von κυέφας ge-CURTIUS, griech, Etym. 5. Auft.

Dialized by Google

γνίφων. Die Form γνόφος Dunkel, Finsterniss ist allerdings später - seit Aristoteles - üblich als das bald aeolisch, bald dorisch genannte, seit Aeschylus vorkommende, aber durch das homerische Adjectiv δνοφ-εφό-ς ebenfalls gestützte δνόφο-ς (vgl. lo-δνεφ-έξ). Der Uebergang von y in d ist dem Einfluss des v zuzuschreiben. Derselbe Uebergang liegt im kret. άδνό-ν = άγνό-ν\*) (S. 535) und in χύονο-ς χύχνο-ς (Hes.) vor. In letzterem Wort ist ebenfalls x primitiv (No. 32), und die Mittelstufe mit v bildet lat. cuanu-s. Ob ζόφο-ς mit dem verwandten Ζέφυρο-ς, dem Namen des Windes, der aus der von Homer πρὸς ζόφον genammten Gegend weht, hierher gehört, ist zweifelhaft. Für ζ neben δν oder γν weiss ich kein Analogon. Und in 696 der That hat man für togog Ursprung aus hebr, züphon Mitternachtsgegend vermuthet (Müllenhoff deutsche Alterthumskunde I 119). -Im übrigen erklärt sich die auffallende Mannichfaltigkeit der Laute wenigstens zum Theil daraus, dass wir es mit Formen zu thun haben, die verschiedenen Mundarten angehörten und von denen keine einzige im attischen Griechisch Bürgerrecht erhielt. - Von der W. cβεc (σβέννυμι) hat der Anlaut seltsame Veränderungen erfahren, nicht bloss in ζ: ζείνυμι, sondern selbst in ξ: ἀποξίννυται ἀποσβέννυται (Hesych.). Eine sichere Deutung ist mir nicht bekannt.

In zwei Stämmen steht πτ einem st des Lateinischen gegenüber: πτάφ·νν-σθαι = ster-nu-ere und πτύφ·ειν = sternare in con-sternare, ex-sternare, bestürzt, scheu machen (vgl. Corssen Nachtr. 115 f., Bugge Ztschr. XX 37). Ob hier wirklich eine W. spar anzunehmen ist (vgl. No. 389), die auf italischem Boden sich zu ster, auf griechischem zu psar, ptar verschob, lasse ich dahin gestellt. Van. 1180, 1182.

# (659) G) Dissimilation zur Vermeidung ähnlichen Klanges in unmittelbar auf einander folgenden Sylben.

Lobeck's dissertatio de praeceptis euphonicis (Paralipomena 18) enthält die feine Beobachtung: "Graeci haud facile committunt, ut easdem duas consonas in duabus continuis syllabis iterent. Etenim

<sup>\*)</sup> Ahrens d. dor. 109 und Welcker Götterl. II 596 trauen dieser Glosse nicht, indem sie den augenscheinlich verwandten Namen der krebischen Λομάδνη lieber von άδ-είν ableiten. Aber da der Uebergang von δν in γν unerhört, Λομάγνη aber auf einer Vase als Nebenform von Λομάδνη vorkommt (O. Jahn Beschreibung der Münchner Vaseusammlung S. CCV), so empfiehlt sich von sprachlicher Seite vielmehr die Uebersetzung Preller's (Gr. Mythol. II² 532) ,die hochheiliget.

nullum est illis vocabulum simplex et primitivum, quod cum latinis scisco, proprius comparari possit, non ita multa quae cum vernaculis Stillstand, dreidrüthig, unausbleiblich". Wenige entgegenstehende Beispiele wie προ-πρηνής, τετρά-τρυφο-ς, βοσκέ-σκοντο, μισθού-σθαι, aiσθέ-σθαι werden aufgeführt und in ihrer Besonderheit erörtert. Diese Abneigung gegen ein Uebermaass des Gleichklanges beruht auf einem weit reichenden Zuge der Sprache, das sinnliche Element der Laute in gewissen Schranken zu halten. Allzuviel Gleichklang bringt den Eindruck des Stammelns und blossen Geklingels hervor. Nicht nur das Griechische, sondern auch die andern verwandten Sprachen begnügen sich deshalb bei der Reduplication\*) vielfach mit einem der beiden zu reduplicirenden Elemente. So erklärten wir bei No. 524 die Form άλλ-ήλου-ς. Der Ersatz der Aspirata durch den entsprechenden hauchlosen Consonanten: skt. ba-bhū-v-a, gr. πέ-φυ-κα hat denselben Grund. Die Aspirata wird hier ganz wie eine Conso- 697 nantengruppe behandelt, von welcher ja auch nur ein Theil wiederholt wird. ba- $bh\dot{u}$ -va  $\pi\dot{\epsilon}$ - $\phi\bar{v}$ -xa steht mit skt. da-dram-a =  $\delta\dot{\epsilon}$ - $\delta\rho\sigma u$ - $\alpha$ Dennoch scheinen die verwandten Sprachen vor auf éiner Stufe. ihrer Trennung die besondern Gesetze für die Reduplication noch nicht fixirt zu haben. Darauf weist namentlich die Verschiedenheit hin, mit welcher selbst in so nahe verwandten Sprachen wie Latein und Griechisch die Sibilantengruppen behandelt werden. Wir können hiebei drei verschiedene Methoden unterscheiden. Die lateinische Sprache lässt die Lautgruppe in der ersten Sylbe unverkürzt, während ihr in der zweiten der Sibilant entzogen wird: ste-t-i, spo-pond-i, sci-cid-i. Umgekehrt bewahrt das Sanskrit den Sibilanten nur in der zweiten Sylbe: ti-shthā-mi (f. ti-stā-mi), pa-sparç-a (W. sparç berühren). Auch den Griechen und Römern fehlen Beispiele solcher Art nicht, wie qui-squil-iae = x0-σχυλ-μάτ-ια (No. 114), κα-σχαλ-ίζειν kitzeln, das Lobeck El. I 175 zu σκάλλειν graben, bohren stellt. Die dritte Weise, nämlich den Sibilanten allein in der ersten Sylbe, den vollen Anlaut in der zweiten zu geben, liegt im lat. si-st-o vor, kann aber auch für das Griechische als die regelmässige erschlossen werden, insofern ι-στη-μι, ε-στη κα bestimmt auf σι-στη-μι, σε-στη-κα hin- (660) weisen. - Offenbar wird aber im Verlauf der Sprachgeschichte die Weichheit oder, wenn wir wollen, Weichlichkeit immer grösser. Von zwei anlautenden Consonanten wird nicht bloss der eine, es werden beide verdrängt. Die Sprache begnügt sich mit dem blossen

<sup>\*)</sup> Ausführlicher habe ich den Lautwandel bei der Reduplication in meiner Abhandlung "Ueber die Tragweite der Lautgesetze" (Ber. d. philol.-hist, Cl. d. k. sächs. Ges. d. Wissensch. 1870) besprochen. Vgl. Verb. II 122 ff., Windisch Zischr. XXIII 223.

Vocal als Ansatz der Reduplication. So erklärt sich das scheinbare Zusammenfallen der Reduplication mit dem Augment im Perfect: ε-στιχ-ται, ε-ζωσ-μαι, ε-χτον-α, ε-γνω-χα neben πέ-πληγ-α, χέ-χτη-μαι. Mit voller Consequenz entscheidet sich die Sprache, wie schon diese Beispiele zeigen, nicht. — Aber auch damit ist die in Frage stehende Verwandlung noch nicht erschöpft. Mit Recht stellt Lobeck mit Formen wie μαχφάχρανος solche wie λυπφόχρεως zusammen. Nicht bloss gleicher, sondern selbst ähnlicher doppelconsonantischer Anlaut in zwei einander folgenden Sylben wurde gemieden. Es handelt sich hier nicht bloss um einen Lautverlust, sondern selbst ganze Sylben können in Verlust gerathen, so dass man das Verfahren eher Abkürzung neunen könnte. Der sporadische Charakter dieser Veränderungen ist unverkennbar.

Das Streben nach Dissimilation im eben erörterten Sinne kann sich in doppelter Richtung geltend machen. Entweder wird die erste oder die zweite Sylbe erleichtert. Die erste Sylbe hat eine derartige Veränderung in folgenden Wörtern erfahren. - Γγλα ή κίγλα 698 (Drossel) bei Hesychius erklärt sich am einfachsten in dieser Weise als eine Erweichung der üblicheren Form. Das gleichbedeutende κι-γήλη (Aristoph. Nubb. 339) zeigt noch deutlicher, dass κι- Reduplicationssylbe ist (vgl. Brugman Stud. VII 314, Van. 256). (vgl. ιγάλη ίσκλα Hes.) steht auf einer Stufe mit Formen wie ε-γλεύασται. - Mit diesem έχλα stellt Lobeck El. I 107 ογγνη Birne (Od.) zusammen, neben welchem Hesvch. κόγγνη bietet. Es bleibt wenigstens die Möglichkeit offen, dass zoy-yvn die volle Form war. Ein Etymon finde ich nicht. - Vielleicht gelingt dies bei őx-vo-s. Benfey II 22 nimmt anlautendes F an. Er stützt sich auf die Form α-οχνο-ς. Aber diese beweist das Digamma keineswegs, wie α-οδμο-ς (W. δδ No. 288), α-ορν-ο-ς (No. 503) zeigen, σχνείν ist das Gegen-(661) stück von τολμάν, όκνηρός von τολμηρός, es geht bisweilen in den

Begriff der Besorgniss, der Furcht über. Begrifflich also fallen δανεξν und cunctari völlig zusammen. cunctari ist augenscheinlich Frequentativum, das wir auf eine W. cunc zurückführen können, und diese findet im skt. çank (χάηλε) in Sorge sein, Bedenken haben, çank-ά Besorgniss, Zweifel ihr Analogon (vgl. Pott W. III 147). Wir dürfen also eine indogerm. W. kak, nasalirt kank annehmen und ὅπ.νο-ς auf ποπ.νο-ς zurückführen. Diese Vergleichung bietet insofern besonderes Interesse, als wir es hier mit einem geistigen Begriffe zu thun haben, dessen Gemeinsamkeit durch die Gemeinschaft der Wurzel erwiesen wird. Ob die sinnliche im goth. hah-an hängen erhalten ist (Fick I³ 544), so dass hacsitare der Grundbegriff wäre, entscheide ich nicht. — Die ziemlich junge Form 7-πτα-μαι fliege (Verb. 1¹

156) verhält sich zu dem poetischen Aorist έ-πτά-μην (No. 214) wie τί-θε-μαι zu έ-θέ-μην. Gewiss fungirt i mit eigenthümlichem spiritus asper hier als Reduplicationssylbe. - Demselben spiritus begegnen 699 wir in εψ-ω koche, neben οψο-ν Zukost, die Pott 1 233, II 780, Benf. Il 89 zur W. πεπ (No. 630) stellen. εψ-ω steht für πεψ-ω und ist durch determinirendes σ aus W. πεπ (S. 465) weitergebildet, wie αὐξ aus αὐγ (vgl. S. 64). Gewiss gehören aber noch zwei Nominalformen zu derselben Wurzel, zuerst οπ-τό-ς gebraten nebst seinen Derivatis ὀπτά-ω, ὀπταλέο-ς trotz der Differenz der Bedeutung, indem όπτό-ς, όπταλέο-ς gebraten sogar im Gegensatz zu έφθό-ς, έψαλέο-ς gesotten steht. In πέσσειν, das wie οπταν vom Brotbacken gebraucht wird, vereinigt sich beides. Dass die Differenz der Form zur ferneren Differenzirung des Gebrauches benutzt wurde, kann nicht auffallen\*). - Endlich gehören hieher noch die Formen φάτρα, (662) φατοία, die, obwohl minder bewährt als φράτρα, φρατρία (No. 414) und in guten Ausgaben durch letzteres jetzt meistens ersetzt, doch in Inschriften gefunden werden, wo φα als Abkürzung des Wortes dient (Roehl Ind. ad C. I. Gr. p. 15) und von Grammatikern anerkannt werden (Hesych., Bekkeri Anecd. 115, 2a).

Eine Erleichterung der zweiten Sylbe ist nicht unwahrscheinlich in πτε-ρο-ν Flügel. Das häufige Suffix der Instrumente -τρο (vgl. αρο-τρο-ν, λου-τρό-ν) würde mit der W. πετ (No. 214), umgestellt zu πτε, verbunden πτε-τφο-ν geben. Wir nehmen an, dass die Sprache den harten Klang meidend das r der zweiten Sylbe fallen liess. Skt. pát-tra-m (neben pát-a-tra-m und pa-tra-m) stimmt zu ahd. féd-aru und griech. πέ-τρο-ν. Letztere Form ist von Bergk scharfsinnig in den Papyrusblättern Alkman's (Philol. XXII, 5, Poetae Lyrici 3 700 p. 834) erkannt. Dort steht ὑποπετριδίων als Beiwort von ὀνείρων statt des häufigen ὑπόπτερος geflügelt. Aus der Grundform \*πτε-τρο-ν ist also einerseits mit Erleichterung der ersten Sylbe πε-τρό-ν, andrerseits mit Schwächung der zweiten πτε-ρό-ν geworden. Osthoff Forsch. I 171 nimmt für πτε-φό-ν als Suffix -φο an, das aber kaum in entsprechender Anwendung vorliegt. - κογ-ώνη (No. 70) "die Stelle von den Schenkeln bis an den After" haben wir mit cox-a, cox-endix und einigen Sanskritwörtern zusammengestellt, deren Grundvorstellung die auf verschiedene Körpertheile angewendete der Höhlung war. Anf jeden Fall gehört auch zózzot in der von Grammatikern angefährten

<sup>\*)</sup> Die Zurückführung von lπ-νό-ς Ofen auf W. πεπ ist bedenklich geworden, seit Joh. Schmidt Ztschr. XXII 192 im Altpreuss, den Ofennamen umpni-s aufgefunden hat. Für so sicher freilich, wie J. S., halte ich die etymologische Gleichheit dieser in beiden entlegenen Sprachgebieten ganz vereinzelten Wörter nicht.

Bedeutung τοῦ ίεροῦ ὀστέον τὸ πρὸς τοῖς ἰσχίοις (Lobeck El. I 171) hieher. Denn auch κογώναι wird mit ξερον οστούν (Steissbein) erklärt. Wahrscheinlich ist also κοχ-ώνη aus \*κοξωνη entstanden und verhält sich ähnlich zu coxa wie xop-ώνη zu cor-vu-s, xóp-αξ. Das ξ der zweiten Sylbe wäre dann in z übergegangen, ähnlich wie in viz 10-5 aus νυχτ-ιο-ς, wo wir doch wohl ein mittleres \*νυξ-ιο-ς voraussetzen dürfen, und wie das ψ von εψω sich in έφ-θό-ς als φ zeigt. Oben (663) S. 702 sahen wir, wie die umgekehrte Lautgruppe sk durch dieselbe Aspirata in γλί-γ-ο-μαι, νή-γ-ω (für σνη-γ-ω), πτω-γ-ό-ς, σμή-γ-ω, ψή-χ-ω, ψύ-χ-ω ersetzt ward. Dasselbe Princip ist auf τρύ-χ-ω anwendbar, das wir bei No. 239 in seinem Verhältniss zu τού-ω besprachen. Die volle Form τρύσχ-ει ist hier bei Hesych, mit der Erklärung τρύγει erhalten. Der Vocal ist überall vor diesem aus σχ entstandenen y lang. Beachtenswerth ist, dass die Sprache sonst gelegentlich ähnliche Lautgruppen, wie wir sie hier vermieden sehen, in Nachbarsylben duldet: τι-τρώ-σχω, θρώ-σχω. Also auch hier haben wir es nicht mit einem durchgehenden Sprachgesetz zu thun\*).

### H) Sporadischer Vocalwandel.

S. 439 ff. erkannten wir in der Bewahrung von e und o im Unterschied von italischem, weiter abgeschwächten i und u eine Alterthümlichkeit der Griechensprache. Hier ist nun der Ort für die Aufführung der Ausnahmen, woran sich dann noch ein anderer vereinzelt vorkommender Vocalwandel anschliessen wird. Wir können uns hierbei kurz fassen, weil die einzelnen Fälle grössteutheils evident und überdies fast alle schon früher unter andern Gesichtspunkten betrachtet sind. Man vergleiche überdies die Zusammenstellungen von Pott I¹ 3 ff., Christ 25 ff., Leo Meyer I 115 ff.\*\*).

<sup>\*)</sup> Auf demselben Princip der Abkürzung beruht der freilich für recht vicle Fälle anfechtbare Ausfall der ersten von zwei gleichlautenden Sylben im Griechischen und Latein, von dem Fick Ztschr. XXII 98 ff. und 371 f. handelt, ebenso Bildungen wie τρά-πεξα für \*τετρά-πεξα und das von Fick erschlossene τρυ-φάλεια (vgl. oben S. 488). Für Composita hat schon Lobeck Paralipp. 44 dergleichen beobachtet, z. Β. ἡμέδιμνον = ἡμιμέδιμνον C. I. G. 5773, ἀμφορεύ-ς = ἀμφιφορεύ-ς, τέτραμμον (Boeckh τετράμον) = τετράδραμμον auf einer boeot. Inschrift C. I. G. 1570 b. Auch Angermann ,Die Erscheinungen der Dissimilation' Meissen 1873 ist zu vergleichen.

<sup>\*\*)</sup> Der Vocalismus tritt jetzt in dem Maasse in den Vordergrund der modernsten Forschung, dass seit der Drucklegung von S. 439 mir nicht weniger als vier grosse Arbeiten über dies Thema zugegangen sind, von denen ich hier nur die am meisten systematisch gehaltene von F. de Saussure mit Rücksicht

#### 1) ι als Vertreter eines ursprünglichen α.

Für die italischen Sprachen ist es durchaus wahrscheinlich, dass der Uebergang eines ursprünglichen a in i immer durch die Zwischenstufe e vermittelt ward (S. 439). Auch für die beschränkte Zahl von Formen, welche im Griechischen diesen Uebergang aufweisen, ist derselbe Weg zu vermuthen. Bei weitem die Mehrzahl derselben hat Formen mit E-Laut zur Seite. Die Neigung zu solcher Erweichung zeigt sich am stärksten vor Consonantengruppen, deren schwereres Gewicht dem vorhergehenden Vocal etwas von seiner Fülle entzogen zu haben scheint, ähnlich wie wir bisweilen, z. B. im ion.  $\dot{\alpha}\pi\dot{\alpha}\dot{\delta}\delta\epsilon\xi\xi_{\rm F} = \dot{\alpha}\pi\dot{\delta}\delta\epsilon\xi\xi_{\rm F} -$  wozu jetzt auch  $\dot{\alpha}\pi\dot{\alpha}\dot{\delta}\epsilon\nu\dot{\nu}\nu\tau\epsilon_{\rm F}$  (Inschr. aus Chios Cauer del. No. 133) kommt — Diphthonge unter dem Einfluss eines Doppelconsonanten auf einfache Vocale reducirt sehen. Noch genauer entspricht die irische Lautneigung a vor gruppirten Nasalen in i zu verwandeln, z. B. imm neben altgall. ambi-, gr.  $\dot{\alpha}\mu\varphi\dot{\nu}$ .

Vor doppelter Consonanz also finden wir ι als Vertreter von ε (664) in folgenden Wörtern. Zunächst in acht Verbalformen, von denen sich sieben von andern nahe verwandten Stammbildungen durch den Zusatz einer mit ν anlautenden Sylbe unterscheiden: ίλλω neben είλλω, έλύω (No. 527), πίρ-νη-μι neben περά-ω, περά-ννυ-μι (No. 52), κτίν-νυ-μι neben κτείν-ω, κτά-μεναι (No. 77b), όριγ-νά-ο-μαι neben ὀφέν-ω (No. 153), πίλ-να-μαι nähere mich und πιλ-νά-ω nähere neben πέλ-ας, πελά-ζω, die bei No. 367 besprochen wurden, πίτνη-μι neben πετά-ννυ-μι (No. 215), πίτ-ν-ω, πιτ-νέ-ω neben πεσ-είν (No. 214), σχίδ-να-μαι neben σκεδά-ννυ-μι (No. 294, 295), in denen der Vocalwechsel nicht auf das Griechische allein beschränkt ist. Aehnlich ist das Verhältniss von σκίμπ-τ-ω zu σκήπ-τ-ω (No. 108). νοη γρίμ-π-τ-ω zu W. γρα-ν (γραίνω), νοη στίλ-β-ω zu στερο-π (vgl. oben S. 539). Diese Formen verhalten sich zu denen mit E-Laut wie lat. quinque zu gr. πέντε, πέμπε, ting-o zu τέγγ-ω. Consonantengruppen mit Zischlauten finden wir in lo-Di, sei, von der W. &c (No. 564) neben ἐστί, ἔσται u. s. w., νίσσ-ο-μαι von der W. νες (No. 432) neben νέ-ο-μαι, νόσ-το-ς, τζ-ω neben εδ-ος W. εδ (No. 280), 702 χθιζ-ό-ς (S. 619) neben χθές; Gruppen mit o in ίδ-ού-ω neben έδ-ρα, W. έδ (No. 280), λικ-ρι-φίς, λικ-ροί neben λεκ-ροί, λέχ-ριο-ς (No. 540), οίκτιο-μό-ς, οίκτίο-μων (vgl. altatt. οίκτίρας Verb. I2 372) neben οἰχτείο-ω (aeol. οἰχτίδοω). Gewiss ist das lange ι von ίμάτ-ιο-ν, dessen Stammwort Hesych. ἵματα ίμάτια aufbewahrt,

auf die Anm. zu S. 441 nenne: Mémoire sur le système primitif des voyelles dans les langues Indo-Européennes, L. 1879. Zwei bewegen sich hauptsächlich auf deutschem Sprachboden.

so zu erklären, dass wir ein älteres  $l\sigma \cdot \mu\alpha$  für  $f \in \sigma \cdot \mu\alpha$  (No. 565) voraussetzen. Wir erhalten also auch hier eine Consonantengruppe. Die Länge des  $\iota$  erklärte sich aus Ersatzdehnung, wie die des ion.  $\epsilon l \mu\alpha$ , des dor.  $\gamma \bar{\eta} \mu\alpha$ . — Aehnlich  $\chi \in l \ell l$  (No. 187) für  $\chi \in l \ell \ell l$   $\chi \in l \ell l$  (No. 187) für  $\chi \in l \ell l$   $\chi \in l \ell l$ 

Auch die nicht zahlreichen Wörter, in welchen dem aus α hervorgegangenen ι kein ε zur Seite steht, haben grösstentheils Doppelconsonanz, so ἴππο-ς neben ἐκκο-ς, wo uns die italischen Sprachen den E-Laut bieten (S. 462), ebenso wie κρί-νω neben lat. cer-no (No. 76) steht, ρίζα (No. 515) neben rad-ix, ρίο-ν neben εσος (No. 504), σκιρ-τά-ω hüpfe (S. 697), das sieh zu σκαίρ-ω verhält wie lat. sal-t-o zu sal-i-o. Mit dem langen ι von Ἐρξινύ-ς (No. 495) hat es dieselbe Bewandtniss, die uns für ἐμάτιο-ν wahrscheinlich ward. Hier ist nach ν ein Jod ausgefallen. — ἀπ-ιπ-εύ-ω nebst -οπ-ίπ-α-ς (S. 463) mit der eigenthümlichen in zweiter Sylbe geschwächten Reduplication rechtfertigt sein ι durch die Analogie von (665) δί δω-μι, βι-βρώ σκ-ω, in denen die Reduplicationssylbe sich desselben Vocals bedient, -οπίπας seine Länge durch πί-φαύσκω. Ueber ὀνίνημα unten S. 715.

Was hiernach übrig bleibt ist nicht viel: xvið-n Nessel neben ahd, hnazza und nezila, und κναδάλλειν jucken (Fick I3 537), πίτυλο-ς Fall des Ruders und der Tropfen, wahrscheinlich zu W. πετ (No. 214) gehörig (Fick 13 659), wovon πιτ-νέ-ω. Möglicherweise hat hier wie in ίδρύω, Έρι-νύ-ς und in dem aeolisch-homerischen πίσυρες das v Einfluss auf die Verdünnung des Vocals geübt. Denselben Einfluss möchten wir in σφι-σί neben σφέ und in dem S. 635 besprochenen ίδιο-ς dem ι beimessen (ἴσθι, λικριφίς). schiedenheit von ἀψέ und ἀψι- in ἀψι-τέλεστο-ς, ἀψι-μαθ-ής, ἀψίroo-g erinnert an lateinische Formen wie beni-gnu-s neben bene. Doch liegt der Ursprung des Vocals keineswegs deutlich vor. őw galt den alten Grammatikern im getrennten Gebrauche für aeolisch (Ahr. d. aeol. 80). Umgekehrt finden wir für das ι von αγχι (No. 166) ε im homerischen Compositum αγγέ-μαγο-ς. Vielleicht sind beide Vocale durch Schwächung aus ει entstanden (vgl. αμαγεί). - ίτalo-s neben vit-ulu-s (No. 211) neben skt. vat-sá-s hatte vielleicht 703 ursprünglich ein doppeltes τ nach boeotischer Weise für τσ. - Doch müssen wir ohne besondern Anlass den Uebergang von a in i anerkennen in σχι-ά, σχί-ρο-ν, σχί-ρο-ς (No. 112), γρί-ω von W. ghars (No. 201), in  $\pi \dot{t}$ - $\nu \omega$  neben aeol.  $\pi \dot{\omega}$ - $\nu \omega$  (No. 371), in  $\mu \iota$ - $\nu \dot{\nu}$ - $\omega$  (No. 475), wo mehrere verwandte Sprachen diese Lautschwächung theilen, in  $\sigma\pi\iota$ - $\vartheta$ - $\alpha\mu\dot{\eta}$  Spanne zu W.  $\epsilon\pi\alpha$  (No. 354), deren eigenste Bedeutung hier hervortritt, und in den verwandten glossematischen Wörtern  $\sigma\pi\iota\dot{\theta}\dot{\eta}_S$ ,  $\sigma\pi\dot{\iota}\dot{\theta}\iota\sigma_S$  ausgedehnt.\*) Ueber das lange  $\iota$ , das mit Metathesis verbunden z. B. in  $\kappa\rho\dot{\iota}\dot{\theta}$ - $\dot{\eta}$  (No. 76),  $\delta\rho\dot{\iota}$ - $\partial\omega$  (S. 475),  $\delta\dot{\iota}\pi$ - $\tau\omega$  (No. 513),  $\tau\dot{\varrho}\dot{\iota}\dot{\rho}\omega$  (S. 223),  $\sigma\dot{\varphi}\dot{\varrho}\dot{\iota}\dot{\varphi}\omega$  (S. 689) an die Stelle eines ursprünglichen u tritt, handelt Delbrück Studien I, 2, 131 ff.

In den nichtattischen Mundarten ist die Erscheinung weit häufiger. Weit verbreitet im aeolischen wie im dorischen Dialekt ist der Ersatz von ε durch ι vor Vocalen, z. B. boeot. ιών = εων  $(W, \epsilon c)$ , kypr.  $x\alpha \tau - \epsilon - \vartheta \iota - j\alpha \nu = x\alpha \tau - \epsilon - \vartheta \epsilon - \nu$ , lakon,  $\sigma \iota \alpha = \vartheta \epsilon \alpha$ , wobei indess nicht selten beide Laute aus älterem et, wie in 7000-10-5, (666) ep. γούσ-ειο-c hervorgegangen sind. Dorisch zugleich und ionisch ist der I-Laut in ίσ-τία, ion. ίστίη = έστία (No. 610), also wieder vor Doppelconsonanz, ebenso im kyprischen πιλ-νό-ν φαιόν (Hesych.), das ohne Frage verwandt ist mit πελό-ς, πελιό-ς, πολιό-ς (No. 352). Die kyprische Mundart (vgl. M. Schmidt Ztschr. IX 290ff.) dehnt die Erweichung noch weiter aus. Hier und in der arkadischen Mundart von Tegea (Michaelis Jahn's Jahrb. 1861 S. 591) lautet die Präposition ev ev und vertritt wie im Lateinischen auch eig (No. 425). Zu den Formen, in welchen aan die Stelle von e getreten ist, gehört gewiss das paphische ἔγγια είς (Hesych.). Wir dürfen eine Form σιν-νια voraussetzen, die für σεν-νια stehen dürfte-Der Stamm ist der bei No. 599 erörterte, im lateinischen sem-el, sim-plex erhaltene, wovon sin-g-uli ein Deminutiv ist. Das y von ίγγια dürfte für x stehen. Vielleicht ist -ια dasselbe Suffix wie in un-c-ia (vgl. zu No. 445). Freilich wäre dann im Griechischen lyvia zu erwarten.

## 2) v als Vertreter eines ursprünglichen a.

704

Die Erweichung eines ursprünglichen A-Lautes in das dumpfere v dürfte ungefähr in demselben Umfange wie die eben besprochene in  $\iota$  sich nachweisen lassen. Wie dort  $\epsilon$  zwischen a und  $\iota$ , so vermittelt hier o zwischen a und u. Und in der That steht dem hier zu erörternden v sehr oft entweder in griechischen Mundarten selbst oder im Lateinischen ein o zur Seite. Da aber v ein verhältnissmässig junger Laut ist, so ist es wahrscheinlich, dass dem v zunächst

<sup>\*)</sup> Bréal ,Le mythe d'Oedipe Mélanges de Mythologie et de Linguistique p. 169 nimmt Uebergang von a in i an um l'tiwo auf ein vorausgesetztes Akshivan zurückzuführen, das den Wagenmann, den Radmann d. h. den Sonnengott bezeichnen soll (No. 682). Vgl. jedoch No. 24 b.

überall der vollere U-Laut vorausging, dass mithin die Reihenfolge der Vocale bei dieser Umwandlung diese war: a, o, u, ü. Erst so aufgefasst tritt der Charakter dieser Vocalverschiebung als Verdumpfung in sein volles Licht. Eben dazu stimmt es, dass der aeolische Dialekt, welcher in seinen verschiedenen Verzweigungen in Uebereinstimmung mit den italischen Sprachen, aber in entschiedenstem Gegensatz zum Ionismus eine sehr alte Verdumpfung der Vocale zur Schau trägt, vorzugsweise solchem Uebergang geneigt ist. Hierüber habe ich in meinem Aufsatze zur gr. Dialektologie' Nachr. d. Gött. Ges. d. Wissensch, Nov. 1862 eingehender gehandelt. Man vergleiche ferner Leo Meyer I 121. Schleicher Compend.3 59 spricht sich mit (667) Recht gegen den Versuch aus, zur Erklärung des v überall Formen

mit fα zu postuliren. Nur wo bestimmte Anzeichen auf diese Lautgruppe deutlich hinweisen, wie bei γυνή, boeot. βανά, goth. qvino

(S. 479) dürfen wir Fα als Vorstufe für v ansetzen.

Auch bei diesem Uebergang sind sicherlich die umgebenden Consonanten als mitwirkend zu betrachten. Die Nasale und die Laute o und A. bei denen überhaupt der Vocalismus am meisten schwankt, kommen hierbei vorzugsweise in Betracht, unter den Explosivlauten, wie Sonne Ztschr, X 130 bemerkt, am meisten die Gutturalen. Auch hier ist auf Joh. Schmidt's eingehende Untersuchungen (Voc. II 333 ff.) zu verweisen. Sehr wenig zahlreich sind die Wortstämme, welche consequent in ihrer ganzen Verzweigung v an die Stelle von a setzen. Hieher gehören wohl nur livxo-s neben indogerm. varka-s (No. 89) und lat. lupu-s, μορ-μύρ-ω (No. 477) neben skt. marmar-a-s, μύλη, μύλ-ο-ς neben molo (No. 481), μύρ-ο-ν Salbe, μύρειν, μύρεσθαι fliessen, vielleicht zu goth, smairthr Fett, an. smjörr Butter (Fick I's 836), altir, smir Mark. výt neben skt. nák-ti-s und lat. nox (No. 94), ξύν, σύν, das in seinen Beziehungen zu con-, cum S. 544 crörtert ward, ővv t neben skt. nakhá-s (No. 447), πύξ, πυχινό-ς (No. 384) vgl. lat. pug-nu-s neben W. πακ, παγ (No. 343), wo mit der Vocalverschiedenheit auch eine Modification der Bedeutung sich verbindet, φρύγ-ω (Ao. P. έ-φρύγ-ην) neben indogerm. bhary (No. 162), das nebst χουσό-ς (No. 202), βουχάομαι brülle (= skt. barh brüllen von Elephanten und niederd. bölken), τρῦπάω (No. 239) von Delbrück Stud. I, 2, 136 besprochen wird. - Sonst ist die Aus-704 weichung eine vereinzelte. Neben αγείρω (vgl. gre-x Van. 209) αγορά

haben wir das aeolisirende παν-ήγυοι-ς und άγύο-τη-ς. Wie sehr in diesem Stamme die Mundarten schwankten, lehren die Glossen des Hesychius άγαρρί-ς άθροισις (d. i. άγερ-σι-ς), άγυρι-ς σύνοδος. άγωρείν συναθροίζειν, um andres mit Grund verdächtige zu übergehen. - yvo-i-s und you wurden unter No. 130 bei den aus einer W. gar stammenden Wörtern erörtert. — x vxlo-5 und xioxo-5 (No. 81) entsprechen beide dem skt. Kakrá-s, wie auch dem verwandten Verbum χυλινδέω die ältere Nebenform χαλινδέω zur Seite steht. -Neben ὄνομα (No. 446) hat sich das an acol. dor. ὅνυμα anklingende αν-ώνυμο-ς (ep. νώνυμν-ο-ς), συν-ώνυμο-ς in das Gemeingriechische eingedrängt, vielleicht der Dissimilation wegen, die freilich anderswo (ὅτοβο-ς, ὑψόροφο-ς) sich nicht geltend machte. — Neben dem weit verbreiteten Suffixe -τορ, Nom. -τωρ haben wir μάρ-τυρ (No. 466), dessen Suffix an die ähnliche Verdumpfung im lat. datür-u-s neben da-tor und dem skt. Gen. Abl. matur für \*matars erinnert. - Daran reiht sich auch das S. 617 besprochene v von Δειπάτυρο-ς. - Vielleicht ist σχύφος Gefäss, Becher nur eine Nebenform des bei No. 109 besprochenen σκάσος. — σπυρ-ί-ς Korb (S. 503) ist wohl nicht bloss mit dem lat. spor-ta, sport-ula, sondern auch mit σπείοα (altatt. ΣΠΕΡΑ) Knäuel und σπάρ το-ν Strick, lit. sparta-s Band (bei No. 389) verwandt, so dass die gemeinsame Vorstellung winden ist. - Vielleicht ist πύλη, Thor, das Femininum zu πόλο-ς Angel von der W. πελ (668) drehen, die wir S. 470 besprachen. — Dass das alte Wort πούτανι-; mit πρό (No. 380) zusammenhänge, ist unzweifelhaft, selbst wenn wir das auf einer lesbischen Inschrift erhaltene πρότανις mit Ahrens d. aeol. 84 bezweifeln wollen. Das Suffix verhält sich zu dem von έπ-ηε-τανό-ς (No. 585) und lat, diu-tinu-s ähnlich wie lat. humili-s zu griech. γθαμαλό-ς. - φύρχος τείγος und φούρχος όγύρωμα (Hesych.) gehört sicher zu W. φρακ (No. 413). Vgl. Joh. Schmidt Voc. II 333. - Dagegen ist es wegen der Wortbildung und Bedeutung trotz Misteli Ztschr. XVII 173 sehr fraglich, ob πρύμνα puppis, πουμνό-ς extremus auf πρό zurückgehen, während wir au dem Zusammenhang dieser Wörter mit πρέμνο-ν, Wurzelende, Grundlage, nicht zweifeln und Zusammenhang mit πέρ-ας (No. 357) vermuthen können. - Ebenso verhält sich das homerische προ-θέλ-υµvo-s (No. 316), von Grund aus, und das pluralische Substantiv θέλυμνα bei Empedokles zu θέλεμνο-ν bei Hesychius. - Vielleicht dürfen wir in diesen wie in andern homerischen Wörtern wirkliche Aeolismen annehmen, deren Zahl in der Ilias und Odyssee keineswegs gering ist, so in ὑπό-βουχ-ο-ς, ὑπο-βούχ-ιο-ς, περι-βούχ-ιο-ς (Soph. Ant. 336), überschwemmend, neben βρέγ-ειν netzen (No. 166b), in δια-πρύσιο-ς, durchdringend, neben διαμ-περ-ές, gewiss in πίσυρ-ες, lesb. πέσσυρ-ες (S. 488), in αμυ-δι-ς (No. 449), αλλυδις, welche sich auch sonst als aeolisch zu erkennen geben, in dem uralten, vielleicht aus aeolischem Sängergebrauch überlieferten aufvμων (No. 478), neben μῶμο-ς, das wir mit Hugo Weber (Philol. 706 XVI, 712) zu ἀμύνω zu ziehen uns nicht entschliessen werden. Auch

αίσυ-μνή-της (θ 258) und den EN. Αίσυμνο-ς (Λ 303) rechne ich dahin. Ersteres steht doch gewiss für αίσο-μνή-τη-ς und bedeutet ursprünglich den, der der aioa (No. 569), des gleichen Antheils, gedenkt, der da sorgt μή τίς οἱ ἀτεμβόμενος χίη ἴσης. Man vergleiche μυήσασθε δε θούριδος άλκης, μυήμονα φόρτου. Diese Etymologie, welche man unter andern schon im Et. M. findet, ist gewiss einfacher als die Döderlein's von ὑμνεῖν (Glossar 170) im ursprünglichen Sinne des Webens. - Vielleicht gehört zu diesen Aeolismen auch das homerische πύ-μα-το-ς der letzte, das sich zu dem von Ludw. Lange (Die osk. Inschr. der tabula Bantina S. 63) erkannten osk. pos-mo-s. der letzte, verhält wie έβδό-μα-το-ς zu έβδο-μο-ς. πύ-μα-το-ς stelit also für ποσ-μα-το-ς wie ε-μεναι für έσ-μεναι und geht auf denselben Stamm pas zurück, der im skt. pac-ka-s hinten, später, pac-ki-ma-s der letzte, im zd. paç-ca (Adv.) hinten, paç-në (Praep. m. Acc.) hinten, im lat. pos. post, post-eru-s. postrē-mu-s, po-ne, im umbr. pus, pust, pustru, im lit. pas-kùi (Adv.) später, pás-k-ui (Praep.) hinten, nach, uns erhalten ist, also ein vereinzelter Rest einer anderswo weit verbreiteten Wortsippe. Man vergleiche auch πύννος (od. πύνος) · ὁ πρωκτός Hesych. (Fick I3 672). - Das homerische ἐπι-σμυγ-ερώς elend, jämmerlich gehört wohl zu ahd, smāhi klein, gering, also zu einer W. smak, aus der Fick I3 835 auch σμιχ-ρό-ς herleitet (oben S. 693). - Recht vereinzelt steht βυθ-ό-ς, βυσσό-ς neben βαθ-ύ-ς, βένθ-ος. Vgl. oben S. 473.

Die Bedingungen, unter welchen im lesbischen Aeolismus v an (669) die Stelle eines A-Lauts tritt, erörtert Ahrens 78, 81 ff. Auch der boeotische Dialekt, sonst diesem Wandel abgeneigt, schlägt wenigstens in der Behandlung der Diphthonge ot und  $\varphi$  z. B. in  $F\bar{v}x_0$ - $\sigma$  =  $Fotx_0$ - $\sigma$ ,  $\delta\acute{e}\mu\nu$  =  $\delta\acute{\eta}\mu\varphi$  denselben Weg ein. Die tegeatischen, zum Theil auch kyprischen, Formen  $\check{e}\pi\acute{v}$ ,  $\check{a}\lambda\lambda\nu$ ,  $\kappa a\tau\acute{v}$  (Michaelis Fleckeisen's Jahrb. 1861 S. 591) stimmen durchaus zu den lesbischen. Zu ge-

(670) naueren Ermittelungen über das Verhältniss der Mundarten zu einander dürften die Eigennamen gerade durch diesen Vocalwechsel noch manches beitragen, wie denn die Namen Ἐρψόρα (vgl. ἔφορος) von der W. Fop "Warte" (No. 501), der korinthische Σίσυφος (S. 512), der sich auch durch den Namen als Αἰολίδης bewährt, Στενύ-κλαρο-ς d. i. στενό-κληρο-ς (vgl. στενο-χωρία) in Messenien, Ζάκυνθο-ς (S. 617) in dieser Beziehung beispielsweise hervorgehoben werden mögen.

## 3) ı im Wechsel mit v.

Diese beiden Vocale stehen sich lautlich nicht sehr fern. Die ältere Grammatik war deshalb sehr geneigt sie auch etymologisch wenig aus einander zu halten, ein Irrthum, vor dem die vergleichende Sprachforschung von Anfang an gewarnt hat. Dennoch sind einige Berührungen nicht ganz abzuweisen.

Der eigenthümliche Klang des Vocals v ist offenbar der Grund, warum die griechische Sprache zwar, wie yluxu-s zeigt, die Wiederholung eines v in zwei auf einander folgenden Sylben nicht unbedingt verwirft, aber doch gern vermeidet. In solchen Fällen wird v 708 häufig durch o vertreten: κο-γύ· πολύ, πληρες (Hesych.) von der W. χυ γέω (No. 203), μορ-μύρ-ω (No. 477), πορ-φύρ-ω (No. 415), xóx-xv (No. 66). Diese Weise scheint die ältere zu sein. Sie stammt wohl aus einer Zeit, in welcher statt des dünneren v noch das vollere u gehört ward. Bei dieser Auffassung liesse sich die reichlich bezeugte, von M. Schmidt Ztschr. IX 306 besprochene Ersetzung eines v durch o im kyprischen Dialekt vergleichen, welche ohne Zweifel so zu erklären ist, dass nicht sowohl v, als vielmehr das alte u durch o vertreten wird. Das paphische θοράνας έξω, wofür wahrscheinlich mit M. Schmidt δοράνδις zu lesen ist (= δύραζε), steht also auf éiner Linie mit lat. foras (No. 319) und εγκαφότενε = ἐγκαταφύτευε mit lat, fo-re (No. 417). Die Inschriften zeigen von dieser Eigenthümlichkeit keine Spur. - Zweitens wird aber v durch  $\iota$  ersetzt, am deutlichsten in  $\varphi \bar{\iota} - \tau v - \varsigma$ ,  $\varphi \bar{\iota} - \tau \dot{v} - \omega = f \bar{\iota} - t u - \delta$  von der W. ou (No. 417). Auf dieser Abneigung gegen wiederholtes v beruht es wohl, dass dem lat. mu-tilu-s im Griechischen, wo -vlo ein verbreitetes Deminutivsuffix ist, μί-τυλο-ς gegenüber steht, während sich auch die Form uvrilo-g bei Hesych. in verwandter Bedeutung und für den Namen der Stadt Μυτιλήνη und Μιτυλήνη erhalten Der Ursprung ist nicht ganz klar, obwohl es nahe liegt an μιστύλλω und W. μι μινύ-ω (No. 475) zu denken, dessen ι, wie wir sahen, auf älteres a zurückgeht. - ψίθ-νρο-ς in seinem Verhältniss zu ψύθ-og ward S. 530 besprochen. - Der umgekehrte Ersatz von ι durch ν schien uns in χι-χύ-ω (ταγύνω) bei No. 57 wahrscheinlich.

Der sonstige Austausch zwischen  $\iota$  und v ist nicht erheblich (671) Vier Formen, welche augenscheinlich auf Stämme mit v zurückgehen, haben das gemeinsam, dass der Vocal vor einem andern zu  $\iota$  wird:  $\delta \varrho \iota - a$  (Pl.) Gebüsch, zu  $\delta \varrho \bar{v} - \varsigma$  (No. 275) gehörig, das von Joh. Schmidt Voc. II 331 aus \* $\delta \iota \varrho F - o - v$  (vgl.  $\delta \dot{\varrho} \varrho v$ ) erklärt wird,  $\vartheta \iota \iota - \alpha \sigma - \varsigma$  Schwarm, von den  $\vartheta \upsilon \dot{u} \dot{d} \delta \varepsilon_{\delta}$ , folglich von der W.  $\vartheta \upsilon$  (No. 320) nicht zu trennen, mit demselben Suffix, das uns in  $\pi \dot{\epsilon} \iota - \alpha \sigma o - \varsigma$  Hut (No. 215) entgegentritt und von Aufrecht zu Uggvaladatta 271 auch durch indische Analogien bestätigt wird,  $\sigma \iota - \alpha \lambda o - \varsigma$  Mastschwein, eine Art Deminutiv von  $\sigma \ddot{\nu} - \varsigma$  (No. 579),  $\dot{\upsilon} \pi \iota \varrho - \varphi \iota - \alpha \lambda o - \varsigma$  übermüthig, das wir so gut wie

das aeschyleische ὑπέρφευ und das üblichere ὑπερ-φυ-ής im Sinne von überwüchsig mit Buttmann Lexil, II 213 von der W. φυ (No. 417) ableiten. Anders sind die Lautverhältnisse in dem augenscheinlich reduplicirten πέμ-φιξ (St. πεμ-φί-γ) Hauch (neben πεμ-φί-ς πεμ-φίδ-ος), das wahrscheinlich zu No. 652 (S. 509) gehört. Ausserdem zeigt sich in wenigen Nominalbildungen wie ολι-βρό-ς neben lubri-cu-s (No. 544), μόλιβο-ς, μόλιβδο-ς neben μόλυβο-ς, μόλυβδο-ς (No. 552) und einigen Wurzeln wie λύγ-o-g neben liga-re (No. 149), λιφ neben 709 lat. lub-et, lib-et (No. 545) und skt. mid neben uvd (No. 479) ein über den Bereich des Griechischen hinausgehendes Schwanken zwischen i und u, ohne dass wir dies, wie in den S. 58 besprochenen Fällen, aus einer Doppelbildung mit differenzirten Bedeutungen erklären könnten. Ueber das Schwanken zwischen u und i in der Ableitungsendung -v70-c (-170-c) handelt Ahrens Rhein. Mus. XVII 362, wo namentlice Μούνιγο-ς neben Μούνυγο-ς, Μουνιγία, Μουνιγιών, Μόριγο-ς neben Móovyo-c und ähnliche Eigennamen behandelt werden. Der weiten Anwendung aber, die derselbe Gelehrte Philol. XVIII 210 von diesem Lautwandel zur Deutung mythologischer Namen macht, vermag ich mich nicht anzuschliessen. - Was den mundartlichen Uebergang von v in i betrifft, dem wir im lesbischen Aeolismus z. B. ίπερ und bei den Kypriern z. B. in ιμίτραον = υπομίτρασον begegnen, so dürfen wir darin wohl einen Ansatz zu jenem Itacismus erblicken, durch den schliesslich die gesammte Gräcität dahin kam ι mit υ völlig zusammen zu werfen. Dem umgekehrten Uebergang begegnen wir ganz vereinzelt in den kretischen Namen 'Υππάγρα 'Υππασιά (C. I. 2554, 106), die sicher zu ιππο-ς (Voretzsch p. 27), allerdings also zu einem Worte gehören, in welchem ursprünglich a stand.

# (672) I) Entfaltung von Vocalen im An- und Inlaut.

Je bereitwilliger die alten Grammatiker Vorschub und Einschub der verschiedenen Vocale annahmen, um zu erwünschten Etymologien zu gelangen, desto weniger ist die wissenschaftliche Sprachforschung unserer Tage geneigt Elemente zuzulassen, welche dem bedeutungsvollen Wortkörper fremd ihr Dasein lautlicher Bequemlichkeit oder der Vorliebe für gewisse Lautverbindungen verdanken.\*)

<sup>\*)</sup> Pott II <sup>2</sup> 394 sagt: ,solche Vocale für bedentungslose Prothesen ausgeben, kostet freilich wenig Witz'. Uebrigens gibt auch Pott neben vielen Fällen,

Eingedenk der Thatsache, dass die Wörter nach ihrer einmaligen Feststellung in einer frühen Sprachperiode ihrem bedeutungsvollen 710 Gehalte nach nicht mehr wachsen, sondern abnehmen, werden wir die grösste Vorsicht in dergleichen Annahmen gerechtfertigt finden. Vorschub von Consonanten, z. B. eines s vor den verschiedensten Consonanten, wie ihn noch einzelne Gelehrte für zulässig halten, dürfte wohl im Griechischen in keinem einzigen Falle erwiesen werden können, wir haben guten Grund, wo ein vollerer und ein dünnerer consonantischer Anlaut sich gegenüber stehen, dem ersteren die Priorität zuzuerkennen. Höchstens könnte man jenes parasitische q und d vorgeschoben nennen, das, wie wir vorhin des weiteren ausführten, vor v und i auch im Anlaut sich unwillkürlich erzeugt. aber ist dieser Vorschub, genau betrachtet, eine Affection einzelner Consonanten. Auch im Inlaut sind Consonanten von der Art wie das δ von αν-δ-ρό-ς, das β von μεσ-ημ-β-ρία, auf einen engen Kreis beschränkt. Man wird auch hier leicht erkennen, wie diese Laute nicht als etwas fremdes in den Lautkörper eindringen, sondern sich aus den vorhergehenden Lauten in dem Bestreben sie mit den folgenden zu vermitteln, als unwillkürliche Nebengeräusche entwickeln. Dagegen nehmen die Vocale in der Sprache überhaupt eine mehr dienende Stellung ein. Dass sie sich gelegentlich von selbst vorund einschieben, genauer gesprochen, aus dem halbvocalischen Beiklang gewisser Consonanten hervorgehen, wird allgemein anerkannt.\*) Es kommt nur darauf an, die Bedingungen und den Umfang dieser Erscheinung für das Griechische näher zu bestimmen, und dabei den (673) Gesichtspunkt festzustellen, dass es sich durchaus um einen rein phy-

in denen er den Vocal als ,unklar' bezeichnet, in einigen die Prothese als ,möglich' zu.

<sup>\*)</sup> Der ganze Gegenstand, um den es sich hier handelt, ist von Joh. Schmidt in seinem Buche , Zur Geschichte des indogermanischen Vocalismus' Zweite Abth. mit grosser Gelehrsamkeit und vielem Scharfsinn behandelt. Es wird dort für jenen minimalen Vocal, der aus einer Liquida oder aus einem Nasal hervorgeht sich aber ,zu einem selbständigen Vocal entwickeln kann' der indische Name Svarabhakti, das ist ,Vocalbruch', ,Vocaltheil' empfohlen. Abgesehen davon, dass die Inder nur einen hinter r und l entwickelten vocalischen Laut mit diesem Namen benannten, während wir doch offenbar auch den vor diesen, wie vor andern entstehenden Vocal mit jenem unter éinen Gesichtspunkt bringen müssen (Rig-Veda-Praticakhja, hrsgeg, von Max Müller S. XII), sehe ich nicht ein, warum wir unsre grammatische Terminologie durch Aufnahme dieses indischen Namens buntscheckiger machen sollen. , Vocalentfaltung' sagt dasselbe treffender und verständlicher. Es ist die Uebersetzung des griechischen avanzugig. Vgl. Crameri Anecd. Oxon. I, 63, 13 το πνύω κατ' ανάπτυξιν γίνεται πινύω, ένθεν το πινυτή. - Im Anlaut überschreitet allerdings diese Vocalenstehung, so scheint es, ihr nächstes Gebiet, das der Dauerlaute.

sischen, und daher, wenn überhaupt, physiologisch zu erklärenden Vorgang handelt.

#### 1) Vocalentfaltung im Anlaut.

Die alten Grammatiker nannten den Vorschub eines Lautes πρός-Deois. In ihrem Sinne handelt Lobeck im ersten Capitel seiner Elementa pathologiae de prosthesi et aphaeresi. Pott. der II1 125 ff. ausführlich diese Frage erörtert und II 384 ff. darauf zurückkommt. gebraucht den Namen Prothese, der bezeichnender ist, weshalb auch wir ihn aufnehmen und so entstandene Vocale "prothetische" nennen. Die Häufigkeit der Erscheinung, namentlich vor Doppelconsonanten, aber auch vor einfachen Liquidis und Nasalen und vor Digamma (S. 578 ff.), ist für das Griechische charakteristisch und unterscheidet es vielfach vom Lateinischen. Aber Analogien aus verwandten und nicht verwandten Sprachen liegen in Fülle vor. Am bekanntesten ist der Vorschlag eines solchen Vocals in den romani-711 schen Sprachen, worüber Diez Grammatik I2 224 ff. zu vergleichen ist. Formen wie span. estar = stare, provenç. estable auch istable = stabulum finden ihre Vorläufer schon in der späteren Latinität, nach Corssen (I1 289, II2 286, Ztschr. XI 341) seit dem vierten Jahrhundert: istatuam, ispirito, Isticho = Sticho.\*) Diez führt ähnliche Formen mit e und i aus dem Baskischen und Ungarischen, mit u aus dem Kymrischen an, Pott aus dem Arabischen, Persischen und Ossetischen. Ueber prothetische Vocale im Slawischen vgl. Miklosich Lex. p. 1 u. 459. Auch das Litauische bietet Formen wie iszkadà = Schade, iszkalà = Schule, ja selbst das vedische Sanskrit: i-ragjá-mi = rego (W. raý No. 153), i-radh, zu gewinnen suchen, neben radh. Im Armenischen entfaltet sich vor jedem anlautenden r ein a oder e (Hübschmann Ztschr. XXIII, 8). In der ossetischen Sprache wird a zu diesem Dienst verwendet. Bopp Vgl. Gr. I2 121 führt mehrere Beispiele an, in welchen ausserdem Metathesis eingetreten ist: artha drei, vgl. skt. trajas, arfug Augenbraue, d. i. skt. bhrū-s und das in derselben Weise entstandene gr. ὀφρύ-ς (No. 405). Auch in der sicilianischen Mundart wird, wie Wentrup (Beiträge zur Kennt-

<sup>\*)</sup> Lachmann in Lucret. 231 zeigt, wie dies parasitische i, durch die Abschreiber sogar zu in, lii, hy verderbt und gelegentlich durch e ersetzt, die Quelle zahlreicher Fehler in unsern Handschriften wurde. Bekker Hom. Bl. 134 gedenkt dieser Prothese mit Bezug auf griechische Wörter. Max Müller II 194 bringt viel hieher gehöriges aus mancherlei, namentlich auch aus keltischen Sprachen bei. Vgl. Zeuss Gr. Celt. 2 p. 120 und Terrien-Poncel Du langage (Paris 1867) p. 64.

niss der sieil. Mundart S. 154) nachweist, häufig ein a vorgeschlagen, das z. B. in aruta = gr. ôvrn nicht der Rest einer Präposition, sondern ein rein lautliches Element sein wird. Die beiden letzteren Ana-(674) logien sind für das Griechische insofern von besonderem Interesse, als hier gerade die Vocale α, o neben ε vorzugsweise prothetisch verwandt werden. Die griechischen hieher gehörigen Formen sind von Savelsberg und Crecelius in Hoefer's Ztschr. Bd. IV, von Christ S. 19, 33, von Leo Meyer I 220 speciell erörtert, so dass hier ein kurzer Ueberblick genügen wird. Da ein solcher Vocal unwillkürlich aus der allen tönenden Consonanten inhärirenden "Stimme" eutsteht, so ist seine besondere Klangfarbe eine sehr wandelbare, weshalb wir denn auch zwischen verschiedenen Vocalen bei ein und derselben Wurzel bisweilen ein Schwanken wahrnehmen, z. B. α-μέργ-ω und  $\vec{o}$ - $\mu \acute{o} \rho \gamma - \nu \upsilon - \mu \iota$  (No. 151),  $\vec{o}$ - $\sigma r \alpha \varphi - i - \varsigma$  (Athen. III 105) =  $\vec{\alpha}$ - $\sigma r \alpha \varphi - i - \varsigma$ (No. 219), α-τού-ν-ων έγείρων (Hesych.) neben ό-τού-ν-ω, womit Lobeck El. I 81 auch die Eigennamen 'A-τρεύ-ς und 'O-τρεύ-ς verbindet, die demuach Antreiber bedeuten würden. Pott II<sup>2</sup> 426 denkt 712 bei 'A-τρεύ-ς an ,interritus' (W. τρες) also = α-τρεστο-ς. Aehnlich C. I. No. 6280 l. 18 arones avayxai. Verwandte Wörter wurden bei No. 244 aufgeführt. Nicht mit Unrecht behauptet Christ (19), dass die Färbung des vorgeschobenen Vocals sich öfter nach dem folgenden richte, daher α in α-σταχ-υ-ς (No. 219), α-σπάλ-αξ (No. 106). ά-σπαίρ-ω (No. 389), ο in ő-νο-μα (No. 446), ο-μόργ-νυ-μι, ο-τρύνω, έ in έ-γθές (No. 193), έ-νενκ-είν, ί in ἐκτί-ς (eine Wieselart) neben Hesych, xrig. Dem entsprechend wird im Zend vor anlautendem r bisweilen der Vocal der Wurzelsvlbe vorgeschlagen; i-rith für rith, u-rud für rud (Schleicher Compend. 50, Justi 359, 18). Freilich aber findet im Griechischen keine Consequenz statt, wie α-μέλγ-ω, aeolisch  $\ddot{a}$ -σφι = σφι,  $\dot{o}$ -λισ-θ-εῖν,  $\dot{\epsilon}$ -λαχ-ν-ς (No. 168) zeigen.

Vor mehreren Consonanten stellt sich ein prothetischer Vocal in folgenden Fällen ein, bei denen wir von allem der Etymologie wegen zweifelhaften absehen. Am häufigsten erscheint der Vocal vor Sibilantengruppen, so in ἀ-σχαφ-ί-ζω,\*) hüpfe, neben dem gleichbedeutenden σχαίρω, σχαφίζω und σχιφ-τά-ω (S. 712), ἀ-σταφ-ί-ζ Rosine neben σταφ-ί-ζ (S. 213), in ᾶ-σταχν-ζ, Aehre (B 148), neben dem üblichen στάχν-ζ, das auf einer Weiterbildung der W. cτα beruht (Fick I³ 820). — Ueber ἀ-στήφ, ἀ-στφάπ-τω, ἀ-στφαπ-ή neben στεφοπ-ή vgl. No. 205. — Lobeck El. I 16 betrachtet ἀστηφικές. δύκθετον, σκαιόν, όξυ (Hesych.) wohl mit Recht als identisch mit

CURTIUS, griech. Etym. 5. Aufl.

<sup>\*)</sup> ἀσκαίρω scheint nur als falsche Lesart bei Quint. Smyrn. V 495 in Umlauf gekommen zu sein, wo Köchly μίγα σκαίρουσι schreibt.

στρηνές, das ebenfalls unter anderm mit ὀξύ erklärt wird. Setzen wir hart, rauh als Grundbedeutung, so wird es wahrscheinlich, dass auch stremu-s und die unter No. 222 erörterten Wörter στερ-εό-ς u. s. w. verwandt sind. — Der thessalische Name des Staars ἀ-στρα-

- (675) λό·ς ward bei No. 521 erwähnt. Gerade wie ἀ-σχαρίζω zu σχαίρω verhült sich das homerische ἀ-σπαίρ-ω, zucken, zum späteren σπαίρ-ω (No. 389), ἀ-σπάλ-αξ Maulwurf (Plut.) zu σπάλαξ (No. 106), ἀ-σπά-ραγο-ς Spargel zu zd. cparcepha (S. 503). Weniger deutlich ist das Verhältniss von ἀ-σφάραγο-ς Kehle, Luftröhre zu σφάραγο-ς Geräusch (No. 156), während die lesbisch-aeolischen Pronominalformen ἄ-σφι, ἄ-σφε (Ahrens 125) σφί, σφέ zu den einleuchtendsten Beispielen des Vorschubs gehören. Ganz von derselben Art ist das α von ἄ-σσα τινά, das auf ein älteres ἀ-τjα zurückgeht (vgl. S. 490). Ahrens (Formenl. S. 41) hat versucht, das α aus einem Missverständniss zu erklären, indem z. B. ὁποῖά' σσα (σσα τι-α) durch falsche Wortabtheilung ὁποῖ ἄσσα geworden sei. Aber dem steht entgegen,
- 713 dass in attischer Gräcität ἄττα auch nach andern Vocalen vorkommt, z. B. Plat. Phaedon p. 60e δἡ ἄττα, Theaet. p. 145c γεωμετφίας ἄττα, und wer wird es glaublich finden, dass ein in attischer Zeit lebendiges Wort sein Dasein bloss dem Missverständniss verdanke? Schon den Alten machte dies ἀ Noth, weshalb einige Grammatiker ἄσσα schrieben, mithin das Indefinitum hier nur durch eine besondre Anwendung von dem indirecten Interrogativum unterschieden (Lobeck El. I 142). Die Prothesis ist die einfachste Lösung der Schwierigkeit. ἄ-φλαστο-ν stellt Fick I³ 699 gewiss richtig zu skt. blyshti-s Ecke, Kante, lat. fast-ig-iu-m und ahd. brort Vordertheil, dann "Bort" des Schiffes. Das Verhältniss von ό-σφύ-ς Hüfte zum gleichbedeutenden skt. sphik ward mit den Nebenformen ψόα, ψύη, Lendengegend, S. 699 berührt.

Von der Entfaltung eines Vocals vor den Doppelconsonanten § und ψ gibt es wenigstens zwei sichere Beispiele. Eins ist freilich ein Freundwort. Lobeck El. I 144 sagt: , ἐξατράπης et ἐκσατραπεύειν, quae in Inserr. et libris leguntur, excusationem peregrintatis habent'. Da sich bei Hesych. auch die Form ζατράπης erhalten hat, so haben wir hier verschiedene Versuche vor uns, den fremden Anlaut wieder zu geben. Nach Benfey (Altpers. Keilschriften S. 18) lautete die persische Form khsatra-pū-van Reichsherrscher, doch liegt (Pott W. I 228) dem griechischen Wort vielleicht die kürzere Form kshatra-pū zum Grunde. — Vor ψ erscheint derselbe Laut in έψία oder ἐψία Spiel, nebst dem schon homerischen ἐψιάασθαι spielen, von dem das gleichbedeutende ψιάζειν (Hesych.), ψιάδδειν (Aristoph. Lysistr. 1304) gewiss nicht zu trennen ist.

So geläufig muta cum liquida sonst den Griechen im Anlaut ist, in einigen Fällen hat sich doch eine Prothese entwickelt. Mag man (676) über α-κρο-ά-ο-μαι (No. 62) und δ-κρυ-ό-ει-ς (No. 77) noch zweifeln. Aber ο-τρη-ρό-ς, ο-τρα-λέο-ς, ο-τρύ-ν-ω haben, wie wir bei No. 244 zeigten, so unverkennbare Nebenformen ohne jenen Vocal, dass wir über die Herkunft nicht zweifeln können. Dagegen ward uns für das α von ατρακτο-ς S. 468 ein andrer Ursprung wahrscheinlicher. - Neben τουγη-φάγο-ς, Fruchtesser, finden sich die Nebenformen α-τρυγη-φάγο-ς und ο-τρυγη-φάγο-ς bei Hesych. — Von ő-βριμο-ς in seinem Verhältniss zur W. βρι handelten wir S. 532, 714 Denselben vocalischen Anlaut zeigen die EN. Όβοιμώ Βοιμώ, ή Πεοσεφόνη, Όβοιάρεως = Βριάρεως (Lob. El. I 80). - Die poetischen Wörter ő-τλο-ς Leid, ό-τλέ-ω dulde, ő-τλη-μα und wahrscheinlich auch "A-τλα-ς stehen der W. τελ, ταλ (No. 236) begrifflich so nahe, dass sie davon nicht getrennt werden können. Von der skt. W. jat verbinden, streben, zu der Fick I3 730 jene Wörter stellt, kann man das gleiche nicht sagen. - Das singuläre α -φλοισ-μό-ς O 607 άφλοισμός δὲ περί στόμα γίγνετο wird zwar im Lexikon des Apollonius, welches sich auf eine Lesart ,γίνετ' οδόντων' stützt, als eine Art von Geräusch erklärt, aber wir werden α-φλοισ-μό-g um so lieber in der Bedeutung Schaum fassen, als das bei No. 412 e erwälinte φλοίσ-βο-ς ebenfalls diese Geltung hat.

Während in den eben besprochenen Wörtern die zwei durch Vorschub eines Vocals gestützten Consonanten erhalten sind, können wir eine zweite Reihe aufstellen, wo der Vocal zwar demselben Zwecke dieute, aber deunoch den Ausfall eines der beiden nicht zu hindern vermochte. Hieher gehören W. ò-duc (No. 290) für ỏ- $\delta f_{ig}$ ,  $\dot{\partial} - \lambda i \sigma - \vartheta - \dot{\omega} \nu - \omega$  von der W.  $\gamma \lambda i \tau$ , mithin auf  $\dot{\partial} - \gamma \lambda i \sigma - \vartheta - \omega \nu - \omega$  zurückzuführen (No. 544),  $\dot{\partial} - \lambda i \partial - \varrho \dot{\sigma}_{ig}$ , das ebenda erörtert ist. In  $\dot{\eta} \pi \alpha \nu i \alpha$ , Mangel, hat sich in der Länge des Vocals wohl noch die Spur des (vgl. fr.  $\dot{\nu} p \dot{\nu} \dot{\nu}$ ) Doppelconsonanten erhalten; denn wahrscheinlich liegt uns dieser in  $\sigma \pi \dot{\alpha} \nu i - g$  vor (No. 354).

Was die einfachen Consonanten betrifft, so befremdet ein vor 46\*

ihnen entwickelter Vocal am wenigsten bei den Liquidis und Nasalen. Bisweilen ist es sogar nicht leicht zu entscheiden, welcher der beiden Vocale, ob der anlautende oder der inlautende, älteren Datums ist. Prothetisch aber scheint nach der Analogie der verwandten Sprachen\*) das  $\ell$  von  $\ell$ - $\rho\eta\mu$ - $\rho$ - $\varsigma$  neben  $\dot{\eta}$ - $\rho\dot{\epsilon}\mu$ - $\alpha$  und  $\dot{\alpha}$ - $\rho\dot{\alpha}$ - $\mu\epsilon\nu\alpha\iota$  (No. 454), έ-φεύγ-ω (No. 143), έ-φείχ-ω, έ-φέχ-θω (Verb. II 343), mit dem Fick I3 742 und das PW. passend ved. rikh aufreissen vergleichen, während Froehde Ztschr. XXII, 264 auch lat. rī-ma Riss hinzuzieht (Van. 808), έρείπ-ω, das bei No. 513 zu βίπτω gestellt ward, έ-ρυθ-(677) φό-ς (No. 306) und vielleicht das έ von ε-φεβ-ος (S. 480), das ό von ο-ουγ-μό-ς neben ω-ουγ-ή (No. 508), das ω von ω-ού-ω (No. 523) neben ο-ού-ε-ται. — Vor λ zeigt sich prothetisches α vielleicht in  $\alpha - \lambda \dot{\epsilon} \gamma - \omega$  (No. 538), sicher in  $\alpha - \lambda \dot{\epsilon} \dot{\epsilon} \varphi - \omega$  (No. 340), wie in α-λί-ν-ειν (αλείφειν Hesych.), welches an lat. li-n-e-re sich anschliesst und zu den bei No. 541 erörterten Formen gehört, und in α-λώπηξ 715 (No. 525). —  $\vec{\epsilon}$  in  $\vec{\epsilon}$ - $\lambda \alpha \hat{\nu} \nu$ - $\omega$  (aus  $\vec{\epsilon}$ - $\lambda \alpha$ - $\nu \nu$ - $\omega$  vgl. S. 682) steht dem la des lat. lamina (Pott II1 167) nahe. Die Anwendung von ελαύνειν auf getriebene Erzarbeit ist schon homerisch. Dennoch erkannten wir bei No. 529 und S. 551 & als Wurzel. - Aber ein sicherer Fall von prothetischem ε ist ε-λαγ-ύ-ς (No. 168) mit dem vielleicht (vgl. S. 483) verwandten έ-λαφ-ρό-ς; ở in ở-λίγ-ο-ς (No. 553). ό-λόπ-τ-ω (Hesych.) neben λέπ-ω schäle, vielleicht in Ό-λυμπ-ο-ς mit aeolischem v, insofern λαμπ (No. 339) die Wurzel ist. - Vor v erzeugt sich auf dieselbe Weise à in à-vio (No. 422), è in èvνέα (No. 427), in letzterem mit eigenthümlicher Gemination des Nasals. — Vor  $\mu$  nehmen wir prothetisches  $\alpha$  an in  $\alpha - \mu \alpha - \lambda \delta - \varsigma$  wie in dem verwandten  $\alpha - \beta \lambda \eta \gamma - \rho \delta - \varsigma$  (No. 457) und  $\alpha - \mu \beta \lambda - \dot{\nu} - \varsigma$  für  $\alpha - \mu \lambda - \nu - \varsigma$ , in α-μαρ-ύσσ-ειν, flimmern, von derselben W. μαρ, die in μαρ-μαίρ-ω, μάρ-μαρ σ-ς, μαρ-μαρ-υγ-ή reduplicirt vorliegt (S. 567), in ά-μαλδύν-ω (No. 457), in α-μείβ-ω und α-μεύ-ω (No. 450), in α-μέλγ-ω (No. 150), α-μέργ-ω (No. 151), α-μύ-ν-ω (No. 451), vielleicht in dem S. 546 besprochenen α-μύσσ-ω; έ im Pronominalstamm έ-μέ neben με (No. 460), womit man das neugr. ἐσύ = σύ (Mullach Gr.

Vulgarspr. S. 182) vergleichen kann, doch liegt hier die Möglichkeit vor, dass ε verkürzte Reduplicationssylbe ist\*\*); δ in δ-μιχ-έ-ω,

<sup>\*)</sup> Froehde Ztschr. XXII 263 sagt mit Recht: "nnter den mit e aulautenden griechischen Wörtern, so weit sie etymologisch klar sind, gibt es nur einzelne, deuen dieser Anlaut von Anfang an zukam, nämlich ἐἀπν-ç (No. 511), ἐἐξω färbe (No. 154)." — Das bisher unerklärte ἐ-ρεἰδ-ω vergleicht Fr. mit lat. rid-i-ca, Weinpfahl, sehr ansprechend.

<sup>\*\*)</sup> Windisch leugnet beides und hält ἐμε für identisch mit skt. áma dieser (vgl. amá daheim, amát aus der Nähe).

ο-μίγ-λη (No. 175), jedoch im Austausch mit α wie α-μίξαι (Hesych.) zeigt, in ő-voua, über dessen Anlaut bei No. 446 gesprochen ward. ő-νο-μαι, schmähe, stellt Fick I3 125 zum zd. nad verschmähen, während er für ő-veið-og eine Nebenform nid ansetzt, o-vi-vn-ui, nütze, zu skt. nand sich freuen (Caus. nandájā-mi erfreue). Beide Verba müssten ihr & eingebüsst haben. Der mediale Gebrauch z. B. ονήσεαι, ονήμενος und der von σνησις passen gut zur Herkunft von dieser W., die im Litauischen durch naud-à Nutzen. Hab und Gut. im Gothischen ebenfalls mit U-Laut durch niut-an geniessen, nutzen vertreten ist. In ge-niessen und nutzen klingen die beiden Hauptbedeutungen auch bei uns an. νήδ-υ-μο-ς, das vielbesprochene Beiwort des Schlafes bei Homer, ist schon mehrfach mit Wahrscheinlichkeit zur W. nand gestellt, es heisst also erfreuend. Schwierigkeiten bereitet indess őveiag, dessen i nicht aufgeklärt ist (vgl. zu No. 279). Darum zweifle ich noch. Gust. Meyer (Praesensst. S. 42) und Leo Meyer (Ztschr. XXIII, 58) gehen von W. van (goth. vun-an) sich freuen aus. Dann läge hier keine Prothese vor. - Ueber die pro- (678) thetischen Vocale vor Digamma genügt es auf S. 578 zu verweisen.\*)

Doch wird auch vor Explosivlauten der Vorschub eines Vocals nicht ganz geleugnet werden können. Wir nahmen ihn mit Entschiedenheit an in α-κινάγ-ματα (S. 490) als Mittelform zwischen W. κι und τινάσσω, zweifelnd in ἀχούω (No. 64). Bei dem bei No. 48 erwähnten mit κέλλ-ω fast gleichbedeutenden ο-κέλλ-ω wäre der Ur- 716 sprung des Vocals aus der in aeolischer Weise zu ov- umgestalteten Präposition ἀνά denkbar, - Vor γ ward uns der Vorschub eines ἀ in α-γαν-ό-ς und verwandten Wörtern (No. 122) wahrscheinlich, während wir das έ von έ-γερ (No. 139) aus einer verstümmelten Reduplication erklärten. Ob das bei Alexandrinern vorkommende όχεά, όχεή, Höhle, wirklich, wie alte Etymologen annahmen, mit χειά (No. 179) gleich ist, mag zweifelhaft bleiben. - Aber vor δ kann der Vorschub kaum geleugnet werden in α-δαγ-μό-ς, Jucken, nebst dem Verbum α-δαξ-έ-ω neben ο-δάξ-ω, ο-δαξ-έ-ω, deren Verwandtschaft mit W. dax (No. 9) durch die Glossen des Hesychius οδάξει· τοις οδούσι δάκνει, οδαξησμός· τρισμός οδόντων bekräftigt wird (vgl. S. 64). Auch in ο-δάξ mordicus liegt die ursprüngliche Bedeutung der Wurzel klar vor. - Dasselbe nimmt Schleicher (Compend. 3 77) für όδούς (aeol. Pl. ἔδοντ-ες) an. Wir stellten das Wort zu W. έδ (No. 289). — ο - δύρομαι neben δύρομαι, πάν-δυρ-70c bei Tragikern gehört auch wohl hieher. - Von Grammatikern

 <sup>\*)</sup> Zu diesen ist α-εμμα· ίμάτιον Hesych, aus W. Fεc (No. 565) nachzutragen (Knös 104).

wird aus Antimachos abopo-s in der Bedeutung Schlauch (dogo-s) angeführt. Mit Unrecht sagt Pott II 2 394, Suidas fasse das Wort als ,ungegerbt'. Vielmehr nennt auch Suidas die Bedeutung zwovκος, und das hinzugefügte άδορον το ανέκδαρτον heisst nicht ungegerbt (ἀδέψητος), sondern unabgezogen. In einem solchen vereinzelten Worte halte ich den Ursprung des Vocals aus der hier sehr passenden Präposition ἀπό nicht für unmöglich. Man vergleiche das S. 718 angeführte kyprische  $l = \nu \pi \delta$  in der Zusammensetzung. — Wie sich das bei Homer ausschliesslich übliche έ-θέλ-ω zu θέλ-ω verhält, ist noch dunkel, da die Wurzel des Wortes nicht zu Tage liegt. Die wahrscheinlichste der darüber aufgestellten Vermuthungen ist die von Pott II<sup>2</sup> 401, W. II, 1, 339 (vgl. Fulda Untersuch. üb. homer. Sprache I 237, Fick I3 633), dass ¿θελ dem skt. dhar, halten, im Sinne von sustinere, auf etwas, sich zu etwas halten entspricht. Skt. dhar heisst nach dem PW. in Verbindung mit dem Dativ oder Acc. der Sache oder mit dem Inf. unternehmen, beginnen, das Partic. dhy-tá-s bereit. Und εθέλειν bezeichnet ja im Unterschied von βούλεσθαι den festen Entschluss (vgl. Φ 177). Danach würde also έ, wenn es nicht etwa der Rest einer Reduplication sein sollte, auch hier für eine blosse Prothese gelten können. — oßelo-c (vgl. S. 483) ist etymologisch zu dunkel, um über das d eine Meinung aussprechen zu können.

Wie sich aus diesem Ueberblick ergibt, fehlen τ, π und φ unter (679) den Consonanten, vor welchen die hier erörterte Erscheinung stattzufinden schien, wie ja denn diese Laute zu den geläufigsten und beliebtesten des Anlauts gehören. Aber überhaupt ist die Prothese bei Explosivlauten äusserst selten, weshalb diese Zusammenstellung vielleicht noch einige Abzüge erleiden wird.\*) Der Ausweg, solche 717 Vocale als Reste verstümmelter Präpositionen zu betrachten, scheint mir nur dann gerechtfertigt, wenn im einzelnen Falle dies nach Laut und Begriff sich wahrscheinlich machen lässt. Im allgemeinen ist die Apokope zweisylbiger Präpositionen auf den aeolischen und epischen Dialekt beschränkt. Auch sehen wir an der Sorgfalt, mit welcher der Nasal der Präposition έν bewahrt wird, wie wenig die Sprache im ganzen das Princip der Deutlichkeit in derartigen Bildungen ausser Acht lässt.

<sup>\*)</sup> Brugman zieht es Stud. VII 214 vor in einer Anzahl hier aufgeführter Fälle den Vocal als verstümmelte Reduplication aufzufassen. Aber  $\alpha$  und  $\sigma$  kommen in sicher reduplicirten Formen überaus selten vor.

#### 2) Vocalentfaltung im Inlaut.

Auch zur Annahme eingeschobener Vocale ist die vergleichende Sprachforschung im ganzen nicht eben geneigt. Dennoch kann die Erscheinung von niemand ganz geleugnet werden. Pott II1 223 hat eine Reihe sicherer Fälle aus verschiedenen Sprachen erörtert, Heyse System der Sprachwissenschaft S. 320, Leo Meyer I 221 und wieder 274 geben kürzere Zusammenstellungen. Ausführlicher handelt Walter Ztschr. XI, 428. XII 375, 401 von der "Vocaleinschiebung im Griechischen'. Vom rein griechischen Standpunkte wird manches hieher gehörige von Lobeck in der Abhandlung de parectasi Elementa I 403 untersucht. Die eingehendste Behandlung ist jetzt die schon erwähnte von Joh. Schmidt Voc. II, insbesondere S. 307 ff., wo die Vocalentfaltung mit der Vocaldehnung in enge Beziehung gebracht wird.\*) Strenger als der Vorschub ist der Einschub von Vocalen auf die Nachbarschaft von r, l, n, m beschränkt. Genauer betrachtet ist der Einschub, wie wir sahen, eine vollere Entfaltung eben jener in den genannten tönenden Lauten wahrnehmbaren Stimme, welche auch vorgeschobene Vocale vor ihnen erzeugte. Auf demselben Grunde beruht auch die Häufigkeit der Metathesis bei denselben Lauten und die Möglichkeit, dass r und l in einzelnen Sprachen selbst für Vocale gelten. Ebendahin gehört der im Zend in weitem Umfange zur Regel gewordene Nachschub eines kurzen e nach r: hvare Sonne = skt. svar, dadarega = skt. dadárga, gr. δέδορκα (Bopp Vgl. Gr. I2 55), womit es zusammenhängt, dass skt. r im Zend in der Regel durch cre vertreten ist. Letztere Lautgruppe wird von Justi S. 357 geradezu als Vocal aufgeführt, als dessen Länge are und weiter are erscheint. Als Beispiele der nicht seltnen Anaptyxis im Neugriechischen mögen δταγμπί = δραγμή, Πάτιμος = Πάτμος dienen. Reich an Analogien ist die italische Familie. Am consequentesten ist das Oskische, (680) wie Kirchhoff Ztschr. I 36 ff. in dem vortrefflichen Aufsatze ,Vocaleinfügung im Oskischen' darthut. Es genügt hier auf Formen wie Al-a-faternom = Alfaternorum, ar-a-getud = argento zu verweisen, 718 Kirchhoff zeigt, dass das Oskische den eingeschobenen Vocal in diesen Fällen des eigentlichen Einschubs dem vorhergenden gleich macht, während in einer andern Reihe von Formen, in denen der bewegliche Vocal bisweilen einen altberechtigten Platz einnimmt, z. B. in

<sup>\*)</sup> So eben erscheint die Abhandlung von Fick "Schwa indogermanieum" in Bezzenb. Beitr. III 157 ff., die sich auf einem verwandten Gebiete bewegt. Doch unterscheidet der Verf. sein "Schwa" vom "Theilvocal". Hier wird auch vieles unter andre Gesichtspunkte gebracht, was wir oben S. 710 ff. über Vocalwandel besprachen, ob zum Frommen der Wissenschaft, mögen andre entscheiden.

pui-terei neben pui-turu-s = πότερο-s der Einfluss der folgenden Sylbe und zwar mit grösserer Consequenz wahrnehmbar ist als die war, welche wir S. 721 in Bezug auf griechische Vorschubvocale wahrzunehmen vermochten. Kirchhoff führt eine Reihe analoger Vorgänge aus dem Althochdeutschen an, wie al-a-h = goth. alh-s, pur-u-c = goth. baürg-s, far-a-h = lat. porc-u-s (No. 104). Aus den entsprechenden jüngeren Formen sieht man, dass solche Vocale periodenweise in der Sprachgeschichte auftauchen und verschwinden. Ueber die Neigung des Altlateinischen minder geläufige Consonantengruppen durch eingeschobene Vocale sprechbarer zu machen, verweise ich auf Formen wie Aesc-u-lapiu-s = 'Ασκληπιό-s, Proc-i-na = Πρόκνη, so wie auf die Ausführungen von Ritschl Opuscula II 469 ff., Corssen 1¹ 253, 258, II² 77 f., über ähnliches im Irischen auf Windisch Kurzgef. Ir. Gr. § 78.

Von den Vocalen dienten dem angegebenen Zwecke im Griechischen am häufigsten  $\alpha$  und  $\epsilon$ , seltener o und  $\iota$ , am seltensten v. Sichere Fälle sind folgende; wobei wir zwischen solchen, die den erwähnten Einschub durch Vergleichung andrer griechischer Formen erkennen lassen, und denen, die ihn erst bei Hinzunahme von nicht griechischen Wörtern verrathen, keinen Unterschied machen. Auch kann bisweilen nicht ausgemacht werden, an welcher Stelle der Vocal seinen ursprünglichen Sitz hatte. - Vor oder nach o zeigt sich ein eingeschobener Vocal in αρ-α-βύλας (Hesych.) neben αρβύλαι γένος ύποδημάτων, wohl gleichen Stammes mit άρπ-ίδ-ες, das Callimachus (EM. 148, 39) in gleicher Bedeutung gebraucht, also zu άρ-π (No. 488) gehörig,  $\alpha \rho - \alpha - \gamma - \nu \eta$  verglichen mit  $\alpha \rho x - \nu - \varsigma$  (No. 489 und S. 502). άρηνο-βοσχό-ς (auch άρενοβοσχός\*) und έρρηνοβοσχός), wo wir nach dem bei No. 496 gesagten entweder den ersten Vocal oder den zweiten für später entwickelt halten müssen, 'Ap-e-nviat neben "Apπυιαι (EM.) vgl. No. 331, αρ-έ-τησαν ηρμοσαν, womit auch αρ-ε-τή und andre bei No. 488 erwähnten Formen zu vergleichen sind, aoι-θ-μό-ς und νήρ-ι-το-ς derselben Wurzel angehörig, und άρ-ι- $\mu \alpha \zeta \epsilon \iota = \alpha \rho \mu \delta \zeta \epsilon \iota$  (Hesych.),  $\beta - \alpha - \rho \alpha \gamma \gamma \rho - \varsigma$  vom EM. aus Hipponax angeführt und βαραγγιάν als häufige attische Nebenform von βραγγιαν, heiser sein, erwähnt (Lobeck El. I 404), wozu auch βαράγχια· (681) τὰ βραγγία τῶν ἰγθύων gehört, βαρραγείν ἡγείν, σκιρτᾶν (Hesych.)

mit verdoppeltem  $\varrho$  (vgl. ἐννέα), in der ersteren Bedeutung von βραχεῖν nicht zu trennen, δ-ά- $\varrho\nu\lambda\lambda$ ο- $\varsigma$  makedonisch für δ $\varrho\bar{\nu}$ - $\varsigma$  und mit

<sup>\*)</sup> ἀρενοβοσκός ist bei Hesych. durch die Wortfolge verdächtig. Die lang-vocalische Form stand nach derselben Quelle in Sophoklea Tyro mit der Variante ἐρεηνοβοσκός. Nauck Philol. VI 389 weist aus Eustathius p. 799, 36 noch eine vierte Form ἐρενοβοσκός nach, hält aber alle vier für unglaubwärdig.

diesem unter No. 275 aufgeführt, έρ-έ-β-ινθο-ς und öρ-ο-βο-ς 719 (No. 494) neben er-vu-m und dem ebenfalls um einen Vocal erweiterten and ar-a-weiz. Dazu gehört vielleicht auch der kretische Monatsname 'Paβίνθιο-ς (Ahrens Rhein. Mus. XVII 351). έρ-ε-τ-μό-ς führten wir bei No. 492 auf eine W. έρ zurück. 8-6-ρυ-βο-ς ward unter No. 317 zu θοῦ-λο-ς gestellt. χ-ά-οραξον Πάφιοι πράξον (Hesych.) verhält sich zu χράξον genau wie βαρραγείν zu βραγείν und wird deswegen gewiss mit Unrecht von M. Schmidt angezweifelt. ορ-έ-γ-ω steht neben skt. arý, ορ-ό-γ-νια neben οργ-νιά (No. 153). Ueber ορώρ-ε-ται verweise ich jetzt auf Verb. II 216. Hieher (No. 500) gehört ferner δρ-ο-θ-ύν-ω; und vergleichen wir δρ-ί-ν-ω mit δρνυ-μι, so liegt es nahe auch das ι als einen solchen Vocal aufzufassen, dessen Länge natürlich nur auf Ersatzdehnung beruht. oo-i-vo geht entweder aus οφ-ι-νjω (vgl. βαίνω) oder aus οφ-ι-ννω (vgl. τί-νω neben τινύω) hervor. σχαρ-ί-φο-ς neben σχαρφ-ίον und χάρφ-ιον und κάρφ-ο-ς wurden S. 694, στέρ-ι-φο-ς No. 222 erwähnt, ganz ebenso stellt sich das übliche τάρ-ι-γο-ς, Pökelfleisch, woher ταρι-γ-εύ-ω, zu ταργ-ύ-ω (Lobeck El. I 463), gewiss zur W. τερς (No. 241) trocknen gehörig und um ein aus σ assimilirtes ρ gekürzt. In ταράσσω (Verb, I2 322) ist der zweite Vocal allgemein üblich geworden, der dem Nomen τάρχη τάραξις fehlt, während θράσσω, τέτρηγα auf Synkope beruhen (Joh. Schmidt Voc. II 314). Das tarentinische τορ-ό-νο-ς = τόρνο-ς Zirkel (Hesych.) stellt sich zu ähnlichen Bildungen, die wie τέρ-ε-τρο-ν bei No. 239 erwähnt wurden. Ganz analog ist das acol. φερ-έ-να, oder wie Lehrs bei Herod. π. μον. λέξ. 33, 30 schreibt: φέρ-ε-να statt φερ-νή Mitgift (No. 411). Vor ρ erzeugt sich solches ε im aeol. μέτ-ερρυ-ς = μετρ-ιο-ς. Πέρραμο-ς = Πρίαμο-ς (Ahrens 55), in \*οίκτερο-ς, zu erschliessen aus οίκτείρω (neben altatt, οίκτίρας), α in \*έγθ-α-ρο-ς, zu erschliessen aus έγθαίοω (Verb. I' 372).

Vor oder nach  $\lambda$  finden wir einen eingeschobenen Vocal fast eben so oft. Hieher gehört  $\dot{\alpha}\lambda \cdot \epsilon \cdot \gamma \epsilon \iota \nu \dot{\nu} \cdot \varsigma$  und  $\dot{\delta} \upsilon \varsigma \cdot \eta \lambda \epsilon \gamma \cdot \dot{\eta} \epsilon$  arg (Schaper Ztschr. XXII 515) neben  $\ddot{\alpha}\lambda \gamma \cdot \varsigma$  Schmerz, dunkler Herkunft, da die Verwandtschaft mit dem bei No. 538 erörterten  $\dot{\alpha}\lambda \dot{\epsilon}\gamma \cdot \omega$  zweifelhaft, die mit lat.  $alg \cdot \sigma r$ ,  $alg \cdot us$  (vgl.  $\dot{r}\dot{o}\dot{\delta}\dot{\epsilon}$  tot  $\dot{r}\dot{a}\dot{\ell}$   $\dot{\delta}\dot{\rho}\dot{i}$ 00  $\dot{\epsilon}\dot{\sigma}\tau \dot{c}\dot{u}$  und Fulda Untersuch. I 221) nur eine mögliche ist, W.  $\dot{\alpha}\lambda \cdot \epsilon \cdot \dot{\epsilon}$  (No. 7) neben  $\dot{\alpha}\lambda \dot{\kappa}$  und skt. raksh nebst dem verwandten  $\dot{a}\varrho \cdot \dot{\eta} \cdot \gamma \cdot \omega$ , das wir auch S. 533 berührten. Vielleicht gehört hieher auch  $\dot{\alpha}\lambda \cdot \iota \cdot \dot{\kappa}\iota \nu \sigma \cdot s \cdot \dot{\sigma}\dot{\nu} \dot{\kappa}\dot{\kappa}\dot{\kappa}\dot{\nu}\dot{\epsilon}\dot{$ 

720 Al-a-faterna hinweist. Die Länge wie in ἀρήγω, σκάριφο-ς. Ferner mit Lobeck El. 1 31 αστέλ-ε-φος: τὸ περὶ τὴν κιθάραν δέρμα (Hesych.) neben στέρφ-ος Haut, wobei auch der anlautende Vocal jüngeren Datums und Wechsel zwischen o und anzunehmen wäre. Ev-deλεγ-ής und δολιγ-ό-ς nebst skt. dirghá-s sind unter No. 167, δάγχο-λον S. 621 erörtert. ηλ-α-χ-άτη in seinem Verhältniss zur W. άρκ besprachen wir bei No. 489, ηλ-υ-θ-ο-ν in dem zur W. έλ = έρ S. 556, έρ-ν-ς (έρνω) neben Feρ-ς bei No. 497b, ηλ-ι-τ-ο-ν, nλ-i-θ-to-c in dem zur W. άλ S. 557. x-έ-λαδ-o-c Getöse nebst κελαδείν vergleicht Fick I3 541 wohl richtig mit skt. krad, krand rauschen, wiehern, brüllen. κολ-ε-κ-άνο-ς, κολ-ο-κ-άνο-ς, κολ-οσσό-ς gehen, wie wir bei No. 67 zeigten, auf einen Stamm kark zurück, μαλ-α-κό-ς ist, wie wir bei No. 457 sahen, die weichere Form für das bei Hesych, erhaltene μαλκό-ς. Das o von μ-ό-λυβο ς und den verwandten Formen ergab sich bei No. 552 als eingeschoben. παλ-ά-σσω, besprenge, geht auf eine Grundform παλ-α-κ zurück, die um einen Vocal reicher ist als das verwandte περκ (No. 359 b). Das gleiche vermutheten wir bei No. 367 von dem ε des Wortes πέλαγ-ος. Bestimmt trat der Einschub hervor in πέλ-ε-κ-υ-ς (No. 98) in merkwürdiger Uebereinstimmung mit skt. paraçú-s, hom. ά-π-έ-λε-θρο-ς unermesslich und π-έ-λε-θρο-ν neben πλέ-θρο-ν (No. 366) und in σχάλοψ, σπάλαξ, ἀσπάλαξ (No. 106). Τελ-εμησσής sagte Aristophanes (Meineke Com, II p. 1159) statt Τελμησσείς, τολ-ύ-π-η, Knäuel, betrachteten wir als Weiterbildung von W. ταλ (No. 236) durch determinirendes π, über γ-ά-λαζα ward bei No. 181 gehandelt, ψηλ-α-φ-ά-ω, taste, stellt Walter Ztschr. XII 406 wohl mit Recht zu W. ψαλ ψάλλειν und vergleicht lat. pal-p-arc, vielleicht lautete die Wurzel ursprünglich spal, selbst an ahd. spil-o-n liesse sich denken. So würden wir auf eine Gemeinschaft mit No. 389 geführt.

Weit kleiner ist die Zahl der hieher gehörigen Wörter mit stammhaftem Nasal. Für  $\tilde{n}\nu - \epsilon - \mu o - \varsigma$  (No. 419) ist die Vergleichung der indischen Verbalform án-i-mi wichtig,  $\tilde{n}\varphi - \epsilon - \nu o \varsigma$  neben å $\varphi \nu \iota \iota o \varsigma$  (S. 510) weist durch sein  $\varphi$  auf eine Zeit, in der der labiale Laut unmittelbar vor  $\nu$  stand. Doch vergleiche man  $\tau \iota \iota \mu - \iota v o \varsigma$  (No. 237) und lat. fac-imus. Wie sich das  $\epsilon$  von  $\tilde{n}\nu - \iota \mu o \varsigma$  zu dem  $\alpha$  von  $\pi \lambda \delta \iota \omega - \mu o - \varsigma$ ,  $\pi o \tau - \alpha - \mu o - \varsigma$  verhält, ist ohne eine umfassende Untersuchung über solche Mittelvocale in der Stammbildung nicht zu entscheiden. In  $\tilde{n}\nu - \tilde{n}\nu - \vartheta - \varepsilon$ ,  $\tilde{\ell}\nu - \tilde{n}\nu o - \vartheta - \varepsilon$  (No. 304) zeigt sich der Vocal wie in  $\tilde{n}\lambda \nu - \vartheta - o - \upsilon$  an der Grenze der primitiven Wurzel und des Wurzeldeterminativs, ebenso in  $\varkappa \alpha \nu - \alpha - \chi - \eta$ ,  $\varkappa \delta \nu - \alpha - \beta o - \varsigma$  (W.  $\varkappa \alpha \nu$  No. 32). Aber in die Wurzel selbst ist ein Vocal eingedrungen in  $\varkappa - o - \nu \iota - \varsigma$ 

Nisse (No. 285) von der W. knid, in  $\delta \nu - \nu - \chi$  von der W. angh (No. 447), in  $\pi - \iota - \nu \nu - \tau \circ - \varsigma$  von der W.  $\pi \nu \nu$  (No. 370), ein langer Vocal (vgl. 721 σκάρ- $\iota - \varphi \circ - \varsigma$ ) in  $\sigma \varkappa - \eta - \nu \iota \pi - \tau \varepsilon \iota \nu$ ,  $\delta \iota \alpha \sigma \varkappa \eta \nu \iota \pi \tau \varepsilon \iota \nu$  abkneifen, welche (683) Lobeck Path. 432 gewiss mit Recht zu dem S. 703 wegen seines Anlauts besprochenen  $\sigma \varkappa \iota \pi \circ \varsigma$  stellt.  $-\tau \iota \iota \iota - \varkappa - \chi - \sigma \varsigma$ , mit dem Walter passend  $\mu \iota \alpha \chi \circ \varsigma$  ( $\mu \iota \alpha \sigma \mu \alpha$  Hesych.) vergleicht (No. 237), geht sammt dem aus  $\tau \mu \eta - \varkappa - \omega$  erweichten  $\tau \mu \dot{\eta} \cdot \gamma - \omega$  auf eine durch  $\varkappa$  weiter gebildete Wurzel  $\tau \mu \alpha - \varkappa$  zurück, dessen  $\alpha$  hier also auch eine vermittelnde Stellung hat. Endlich können hier noch die Bergnamen  $\tau \iota \alpha \circ \varsigma$  in Thesprotien und  $\tau \iota \alpha \circ \varsigma$  in Lydien mit den Nebenformen  $\tau - \delta - \mu \alpha \varrho \circ - \varsigma$  und  $\tau - \dot{\upsilon} - \mu \omega \lambda \circ \varsigma$  (Lobeck 477) erwähnt werden.

Im ganzen Verlauf unsrer weitschichtigen Untersuchungen liessen wir es uns angelegen sein den Trieb des Beharrens hervorzukehren, welcher trotz des vielfachen und verschiedenartigen Lautwandels die Sprache durchdringt und es uns möglich macht feste Verhältnisse zwischen den griechischen und den Lauten der verwandten Sprachen zu ermitteln. Wie in jener regelmässigen Lautvertretung, die wir als das Haupt- und Grundgesetz der griechischen Sprache im zweiten Buche behandelten, so in den vereinzelten Abweichungen, die wir im dritten Buche zu verzeichnen hatten, erkannten wir S. 409 eine einzige Grundrichtung, die der Verwitterung, welche, schärfer gefasst, in der schlafferen Articulation gewisser Laute bestand. Wir erkannten aber neben den Lautübergängen, welche, wie die Erweichung, Trübung und der gänzliche Abfall von Lauten, die einfachste Folge iener Grundrichtung waren und eben deshalb als normal betrachtet werden konnten, noch andre, welche zunächst abnorm zu sein und jener Grundrichtung zu widersprechen schienen. Dahin gehört zunächst der wechselseitige Einfluss der Laute auf einander, durch welchen, insofern zuweilen der stärkere Laut den schwächeren sich ähnlicher machte, allerdings auch eine Verstärkung mög-Genau gewogen ist aber solche Verstärkung nur eine scheinbare, da sie aus dem Unvermögen hervorgeht den ursprünglich beabsichtigten Laut trotz seiner Nachbarlaute in voller Eigenthümlichkeit hervorzubringen. Ferner gehört hieher die Entstehung von Nebengeräuschen oder parasitischen Lauten. Insofern die kräftigste Articulation dergleichen Nebengeräusche ausschliesst, beruht auch dieser Vorgang auf einer gewissen Erschlaffung der Sprachorgane. Da wir den Stoff unsrer Untersuchung nach den einzelnen Lauten geordnet haben, so will ich es nicht unterlassen, hier am Schlusse eine zusammenfassende Uebersicht über das ganze und zwar nach den eben erörterten Gesichtspunkten zu geben. Mein jetziger (685) lieber College Ludwig Lange hat in seiner Beurtheilung der ersten 723 Auflage dieser Grundzüge Ztschr. f. d. österr. Gymn. 1863 S. 295

mit Recht auf das Bedürfniss einer Uebersicht hingewiesen und selbst eine solche entworfen, der ich mich in vieleu Stücken auschliesse. Die regelmässigen Lautübergänge (Buch II) sind dabei in gesperrter, die sporadischen (Buch III) in gewöhnlicher Schriftbezeichnet.

#### I. Normaler Lautwandel.

#### A) Schlaffere Articulation.

- 1) Erweichung der Tenuis zur Media S. 533.
- 2) Trübung härterer Consonantengruppen S. 691 f.
- Ersatz der schwierigeren weichen Aspirata durch die harte S. 424.
- 4) Uebergang von m in n und umgekehrt S. 543.
- 5) Uebergang von r in l S. 547.
- 6) Uebergang von s in h vor Vocalen S. 375, 392, 412 f.
- 7) Uebergang von j in h S. 396.
- 8) Uebergang von v in h S. 413.
- 9) Vertauschung des scharfen und schwachen Hauches S. 682 ff.
- Uebergang von v in v, o, ω S. 563 ff.
- 11) Uebergang von j in ι oder ε S. 606 ff.
- Trübung von a in ε und o S. 90.
- 13) Schwächung von a in t S. 711 ff.
- 14) Schwächung von a in v S. 713ff.
- 15) Schwächung von u in t S. 716ff.
- B) Gänzlicher Wegfall von Lauten.

   Abfall eines Consonanten S. 429 ff. 692 ff.
  - 2) Hanchentziehung S. 524 ff.
  - 3) Wegfall von s, r, j S. 94, 416.
  - 4) Verklingen eines Nasals S. 53, 531.
  - 5) Ausfall eines Vocals S. 45, 572.

#### II. Abnormer Lautwandel.

- A) Durch Einfluss von Nachbarlauten.
  - Verhärtung des F zu β S. 583.
     Verhärtung des F zu φ S. 600.
  - 3) Uebergang des f in u S. 589 ff.
  - 4) Uebergang des F in o S. 455.
  - 5) Verhärtung des j zu γ S. 612 ff.
  - 6) Assimilation von \$\lambda j, \rho j, \nu j zu \$\lambda \lambda, \rho \rho, \nu \nu \text{S. 664.}
  - 7) Uebergang von  $\tau j$ ,  $\vartheta j$ ,  $\varkappa j$ ,  $\chi j$  in  $\sigma \sigma$  ( $\tau \tau$ ) S. 665 ff.
  - 8) Uebergang von dj, pj in \$ oder dd S. 669 f.

- 724 9) Uebergang von πj in πτ S. 497, 676 ff.
- (686) 10) Uebergang von zj in zo S. 499, 675 f.
  - 11) Uebergang von à in v S. 450.
  - 12) Uebergang von σ in ρ S. 452.
  - 13) Umstellung (Metathesis) S. 653, 678 ff.
  - 14) Dissimilation verschiedener Art S. 706 ff.
  - B) Durch Erzeugung parasitischer Laute.
    - Uebergang von k y gh in kv gv ghv und weiter in π β φ (Labialismus) S. 456.
    - Uebergang von k und g in kj gj und weiter in τ δ (Dentalismus) S. 485.
    - 3) Uebergang von v in gv und weiter in y S. 442, 596.
    - 4) Uebergang von j in dj und weiter in dz (ξ) und δ S. 623 ff.
    - 5) Erzeugung eines j nach andern Consonanten S. 497, 661 f.
    - 6) Aspiration eines hauchlosen Explosivlauts S. 500.
    - 7) Entfaltung von Vocalen S. 578, 710.
    - 8) Entfaltung von Consonanten S. 718 ff.

Als weitere leitende Gesichtspunkte für die Etymologie betrachten wir folgende.

- Die Etymologie fragt nach der Grundvorstellung der Wörter, indem sie diese durch fortschreitende Absonderung der formellen, Beziehung ausdrückenden, Elemente auf die letzten Lautcomplexe zurückzuführen sucht.
- 2) Diese letzten bedeutungsvollen Lautcomplexe, gleichsam die ungeformte Materie der Sprache, nennen wir Wurzeln. Wir legen den Wurzeln Realität bei, indem wir annehmen, dass vor dem Durchbruch der entwickelten Sprachform die Wurzeln die wirklichen Wörter der Sprache waren und dass auch später die Wurzel als der gemeinsame Kern vieler zusammengehöriger Wörter dem Sprachsinn mehr oder weniger deutlich vorschwebte.
- 3) Insofern an diesen Wurzeln vielfach bewegliche, aber dennoch in das Gebiet der grammatischen Form nicht gehörige Laute
  wahrnehmbar sind, unterscheiden wir für das hier in Betracht kommende Sprachgebiet primäre d. i. mit solchen Lauten nicht versehene Wurzeln, z. B. ju, und secundäre, durch eben jene Elemente
  erweiterte, z. B. judh. Diese erweiternden, die Bedeutung der Wurzel
  beschräukenden und deshalb schärfer bestimmenden Laute nennen wir
  Wurzel determinative, z. B. dh in judh. Die Erweiterung der primären Wurzeln durch Determinative füllt grösstentheils in eine frühe
  Sprachperiode.

4) Die höchste und letzte Aufgabe der Etymologie, die Zurückführung sämmtlicher Wörter einer Sprache auf ihre Wurzel, kann nur annähernd gelöst werden und setzt verschiedene Vorarbeiten voraus. Kein Fehler rächt sich in der Etymologie schwerer als der vorschnelle Versuch ein Wort auf seine Wurzel zurückzuführen.

5) Eine der unerlässlichsten Vorarbeiten für die Wurzelforschung ist die Zusammenstellung der Wörter einer Sprache mit denjenigen, welche zu ihnen in einem lantlich und begrifflich gerechtfertigten Verwandtschaftsverhältniss stehen. Man könnte diese Vorarbeit Wortmusterung nennen.

6) Die Wortmusterung darf sich bei den indogermanischen Sprachen nicht auf eine einzige Sprache beschränken. es erwiesen ist, dass diese Sprachen, ehe sie sich tremten, schon eine Fülle nach Laut und Bedeutung scharf ausgeprägter Wörter besassen, so reicht die Familiengeschichte der einzelnen Sprache hinaus in jene frühere Periode, da die verschiedenen Sprachen noch nicht von einander getrennt waren. Die griechische Wortmusterung muss also mit jedem Worte diejenigen Wörter wie der griechischen Sprache selbst, so der verwandten Sprachen zusammenstellen, welche nach einer wohl erwogenen Wahrscheinlichkeit mit ihm zusammen gehören.

7) Bei dieser Zusammenstellung ergibt sich die indogermanische Grundform eines Wortes, oft auch die gemeinsame, in den verschiedenen Sprachen individuell gestaltete Wurzel von selbst. Zusammenstellung behält aber auch ohne jenes letzte Ergebniss ihren Werth (vgl. S. 80).

8) Zusammengehörig oder unter einander verwandt sind solche Wörter einer Sprache und unter einander verwandter Sprachen, deren Laute und Bedeutung sich nach numittelbarer Evidenz oder nach erwiesenen Analogien unter einander vermitteln lassen.

9) Die Laute einer Sprache stehen zu denen der verwandten Sprachen in einem fest bestimmbaren Verhältniss. Die griechischen Laute namentlich werden von Lautgesetzen und Lantneigungen beherrscht, deren Berücksichtigung bei allen etymologischen Versuchen die erste und unverbrüchliche Regel ist.

10) Schwieriger ist in vielen Fällen der Uebergang der Bedeutungen zu bestimmen. Doch stellten sich uns auch dafür wenigstens einige Analogien und gewisse Wege der Sprachgeschichte heraus. Vor allem ist es gewiss, dass die Sprache immer von bestimmten Anschauungen, nicht von vagen Allgemeinheiten ausging und dass die sprachbildende Geisteskraft der poetischen Phantasie näher liegt als der logischen Abstraction. Im übrigen befindet sich, was die Bedentungsübergänge betrifft, die etymologische Wissenschaft noch 726

- (688) auf dem Standpunkte des Tastens. Bisher, wenigstens kommt es dabei, wie für die in mancher Beziehung vergleichbare Conjectural-kritik, hauptsächlich auf einen durch hingebende Studien reich entwickelter Sprachen genährten Sinn, für die griechische Etymologie auf vertraute Kenntniss der griechischen und der ihr zunächst verwandten lateinischen Sprache an. Diesen Theil der Forschung kann die Alterthumswissenschaft am wenigsten an die allgemeine oder vergleichende Sprachwissenschaft abgeben. Dem einzelnen Forscher bleibt für diejenigen verwandten Sprachen, die er nicht in gleichem Grade beherrscht, nichts übrig, als sich auf die zuverlüssigsten Angaben andrer zu stützen. Der Deutsche aber besitzt an dem ihm bewussten und von ihm unmittelbar empfundenen Gebrauche seiner eignen reichen Sprache einen vorzugsweise ergiebigen Schatz.
  - 11) Wichtig ist es in Betreff der Bedeutungen das factische vom bloss muthmaasslichen zu unterscheiden. Dass λύχο-ς so gut wie lupu-s den Wolf bezeichnet ist ein Factum, das bei der anderweitig erwiesenen nahen Verwandtschaft beider Sprachen für die ursprüngliche Identität beider Wörter schwer ins Gewicht fällt. Welche Grundvorstellung dem Worte zukomme, darüber gibt es blosse Muthmaassungen. Der Etymolog muss sich sehr hüten eine Vorstellung, die einem Worte allenfalls zu Grunde liegen kann, gleich als die wirklich ihm zu Grunde liegende hinzustellen.
  - 12) Eine muthmaassliche Grundvorstellung oder Grundbedeutung in obigem Beispiel "leuchtender" ist nicht dann anzunehmen, wenn sie aus der einzelnen Sprache sich ergibt, sondern wenn sie auf alle nach richtiger Methode mit dem Worte zusammengestellten Verwandten derselben, wie der andern Sprachen passt was in diesem Beispiel nicht der Fall ist.
  - 13) Uebereinstimmung in der factischen Bedeutung, das heisst in dem durch das Wort bezeichneten Object berechtigt uns, wenn die Laute nach strenger Prüfung zusammen stimmen, Wörter verwandter Sprachen oder Mundarten für verwandt zu erklären, in diesem Falle λύκο·ς mit skt. víka-s, ksl. vlükü. Ob sich dadurch sofort oder überhaupt ein Etymon ergibt, ist für die Frage der Zusammengehörigkeit gleichgültig.
  - 14) Eben deshalb sind ausgeprägte Wörter, welche äusserliche Gegenstände bezeichnen, insofern der eine Punct die factische Bedeutung bei ihnen feststeht, mehr geeignet für schwierigere Lautuntersuchungen die Grundlage abzugeben, als Wurzeln und Wörter von mehr geistigem und darum schwerer fassbarem, verschiedenen Ursprungs verdächtigem Gehalt.
    - 15) Bei diesen Fragen ist indess nie aus dem Auge zu verlieren,

dass die Sprache von sehr verschiedenen Wegen aus zur Bezeichnung 727 eines Gegenstandes gelangt sein kann, weswegen da, wo die Laute in verschiedener Weise combinirt werden können, die Zusammen-(689) stellung zweier Wörter sehr oft das Product vieler Erwägungen, die Wahl zwischen verschiedenen Möglichkeiten ist.

- 16) Das evidente gibt dabei immer einen Anhalt für das zweifelhafte. So gelingt es vorzugsweise nach dem Schlusse der Analogie den Wörterschatz einer Sprache allmählich zurecht und das einzelne Wort neben das der verwandten Sprachen zu schieben. Für Eigennamen, deren eigentliche Bedeutung nicht sofort in das Auge springt, bedarf es einer Anlehnung an bestimmte klar erkannte und sicher analysirte Wörter in besonderem Grade.
- 17) Alle Etymologie muss von der Erkenntniss ausgehen, dass die Sprache schon in einer frühen Periode reich und mannichfaltig entwickelt war. Es ist daher ebenso thöricht ein knappes Maass von Urlauten, als eine gewisse Anzahl von Urbegriffen oder einen kleinen Kreis von Ursuffixen anzunehmen. Wir thun daher in zweifelhaften Fällen viel klüger, wenn wir vorläufig getrennt lassen, was möglicherweise nichts mit einander gemein hat, als wenn wir vorschnell verbinden, was irgendwie an einander anklingt.

Wir schliessen mit dem für Etymologen wohl zu beherzigenden Spruche Epicharm's:

νάφε καὶ μέμνασ' ἀπιστείν, ἄρθρα ταῦτα τῶν φρενών,

# Nachträge.

Zu S. 20. Von Pictet's ,Origines' ist eine zweite Auflage Paris 1877 3 Voll, erschienen, die ich nicht mehr habe benutzen können.

Zu S. 87. Während des Druckes sind über die hier erwähnten Probleme folgende neue Schriften erschienen: Friedrich Müller ,Die Gutturallaute der indogermanischen Sprachen' Sitzungsber. d. philol. hist-Classe der k. Akademie in Wien 1878 S. 3 ff. Hermann Möller , Epenthese vor K-Lauten im Germanischen als Wirkung des velaren oder palatalen Charakters des Wurzelauslauts'. Ztschr. XXIV S. 427 ff. Collitz Die Entstehung der indoiranischen Palatalreihe' Gött, 1879. Vieles hiehergehörige wird berührt von Hübschmann Iranische Studien Ztschr. XXIV 323 ff. und von Friedr. Kluge Beitr. z. Gesch. d. german. Conjugation. Strassb. 1879. S. 42 ff.

Zu S. 111. Analogien des Bedeutungswandels zusammenzustellen, wie ich es hier als höchst wünschenswerth bezeichne, unternimmt Seb. Zehetmayr in seinem "Analogisch-vergleichenden Wörterbuch über das Gesammtgebiet der indogermanischen Sprachen'. L. 1879. Das Buch kam mir erst nach Abschluss des meinigen zu Händen.

Zu S. 134 No. 14. Ob ir. dodecha richtig mit dicat erklärt ist,

Vgl. Windisch Kurzgef, Ir. Gr. S. 114.

Zu S. 156. Ueber mehrere mit κλίνω verwandte Wörter, welche auf die Wurzelgestalt kar (skt. car) zurückgehen, handelt Bugge Bezzenb. Beitr. III 117, so altn. hall-r vorwärts geneigt. Auch Hal-de, Berglehne, gehört dazu, so gut wie cli-vu-s (so auch Heyne in Grimm's Wtb.).

Zu S. 163. Ein griechisches Correlat zu der unter olno-g erwähnten kürzeren Form skt. vic, zd. vic Haus, Clan weist Fick in Bezzenb. Beitr. III 168 überzeugend nach in τριχά-ἴκ-ες (= τρί-φυλοι), Beiwort der Δωριέες τ 177. Mit τρίγα vgl. die Adverbien τριγή und τρίγα.

Zu S. 174 No. 125 b. Hinzuzufügen ist mit Leo Meyer (Ztschr. XXIII, 411) und Froehde (Bezzenb. Beitr. III 131) skt. ganá-s (für

\* gar-na-s) Menge.

Zu S. 183. Zu kayago-c und languco stellt Fröhde Bezzenb. Beitr. III 16 treffend altn. slak-r, engl. slack, and. slach schlaff. Da derselbe Gelehrte mit mir auch λήγω auf dieselbe Wurzel zurückführt, so erklärt er auf diese Weise überzeugend das doppelte λ von αλληκτο-ς, μεταλλήξαντι und andern von Leo Meyer Ztschr. XXIII 412 zusammengestellten homerischen Formen. - So schon Stokes Beitr. VIII 320.

Zu S. 186. quovy Luftröhre vergleicht Fick in Bezzenb. Beitr. H 63 überzeugend mit lat. frü-men (st. \* frug-men) Speiseröhre, Kehlkopf

und altn. bark-i Kehle, Luftröhre.

Zu S. 187 No. 159. Möller glaubt Ztschr. XXIV, 513 das  $\iota$  von  $\dot{\nu}_{\gamma^{\prime}\iota^{\prime}j'j}$  aus "moullirtem"  $\gamma$  erklären zu können. Eine andere Erklärung wäre die Annahme eines Suffixes  $-\iota^{\iota}\varepsilon_{\xi^{\prime}}$ . Ein solches scheint Fick zu benöthigen, um lat. mul-ier aus W. mud ( $\mu\dot{\nu}'\xi\epsilon\iota\nu$ ) saugen (hier säugen) zu etymologisiren (Bezzenb. Beitr. II 63).

Zu S. 188. Die Zusammengehörigkeit von fulvu-s und flävu-s wird auf s neue eingehend und mit reichlichen Belegstellen vertheidigt von O. Weise in seiner höchst anregenden Abhandlung 'Die Farbenbezeich-

nungen der Indogermanen' in Bezzenb. Beitr. II 281.

Zu S. 198. hāmu-s hālt Leo Meyer Bezzenb. Beitr. III 155 für schlechte Schreibung statt ā-mu-s (āmātu-s bei Lucrez hie und da handschriftlich) und stellt es zu W. aik krümmen.

Zu S. 199. Ueber  $\chi \ell \varrho - \eta_5$ ,  $\chi \ell \ell \varrho \omega \nu$  wird eine neue Ansicht von Fröhde Bezzenb. Beitr. III 5 vorgetragen, nämlich dass die Wörter zu skt. hras (hräsu-t), abnehmen, sich mindern, und hras-vå, minder, kurz, klein, gehören, so dass  $\chi \ell \ell \varrho \omega \nu$  (aeol.  $\chi \ell \varrho \varrho \omega \nu$ ) auf \* $\chi \ell \varrho \sigma j \omega \nu$  = skt. hräs-ijas zurückginge. Die griechische W. wäre  $\chi \ell \varrho e_5$ , durch Anaptyxis  $\chi \ell \varrho e_5$ , daher  $\chi \ell \varrho \ell - \ell \omega \nu$ . Mir scheint dies alles sehr wahrscheinlich. Die Form  $\chi \ell \varrho \eta - \ell$  ist allerdings noch nicht völlig aufgeklärt. Es könnte wohl sein, dass auch  $\chi \varrho - \ell \omega$  (für  $\chi \varrho e_5 - \omega$ ),  $\chi \varrho e_4 - \omega$ ,  $\chi \varrho - \omega$  mit dem gemeinsamen Begriff zu kurz kommen, bedürfen, schulden, desselben Ursprungs wäre, während ich  $\chi \varrho \eta$   $\mu \nu$  und  $\chi \varrho \eta = 0$  davon trennen möchte.

Zu S. 238 No. 273. Der Gen. S. von ir. derna lautet freilich

dernann.

Zu S. 265 No. 339. Bugge fügt Bezzenb. Beitr. III 104 altn. leipt-r Blitz hinzu, das wie lit. lėp-s-ná Flamme den I-Laut theilt.

**Zu S. 320** No. 445. Für das mit zd.  $a\acute{e}va$  verglichene o $\vec{l}o$ - $\varsigma$  ist jetzt die vorausgesetzte Form o $\vec{l}Fo$ - $\varsigma$  als kyprisch bezeugt. Deecke-Siegismund Stud. VII 253.

Zu S. 334. Ueber μίσγω, Μείξίας vergleiche man jetzt Möller Ztschr. XXIV 495, der Verwandtschaft mit alts. mengian ahd. mengan zu erweisen sucht.

Zu S. 348 No. 504. Ueber ὄφος urtheilt ähnlich Bugge Bezzenb. Beitr. III 112. Zu verrūca stellt er ags. wearr callus, nodus. — ὁφοσ-δύφη fügt Fröhde ebenda 19 ff. hinzu, wir dürfen es 'Hochthür' übersetzen.

Zu S. 358 No. 527. Hieher könnte altir. in-ru-fill implicuit (Z.<sup>2</sup> 877) gehören.

Zu S. 364. Reiche und ansprechende Vergleichungen mit λέγω aus deutschem Sprachgebiet entwickelt Möller Ztschr. XXIV 455 ff., so stellt er leg-io zu norweg. rekkja Reihe, Schaar, λογίζομαι zu altn. rekja ahd. ruchjan berechnen, meinen, λεγίζω zu altn. rekja ahd. ruchen (vgl. Fick III³ 249).

Zu S. 365. Zu dem dort erwähnten λοξός quer, krumm stellt man gewöhnlich Λοξίας. Sehr beachtenswerth aber scheint mir die Ansicht Fröhde's (Bezzenb. Beitr. III 8), dass dies Beiwort des Apollo so gut wie das entsprechende der Artemis Λοξό mit skt. låksh-man Mal, Zeichen, lakshά-ja-ti bezeichnen zusammenhänge.

Zu S. 379 No. 572. Ueber σιγάω und die dazu gehörigen dentschen Wörter ist jetzt Bugge Bezzenb. Beitr. III 108 f. zu vergleichen.

Ebenda zu No. 572 b. Sehr beachtenswerth ist die Form σωπάω =

σιωπάω. διασωπάσομαι Pind. Ol. 13, 91. Bergk Lyrici <sup>4</sup> 137 fügt hinzu εὐσωπία<sup>\*</sup> ήσυχία, ὥπαινε<sup>\*</sup> σιώπα (cod. ὧπαινε<sub>5</sub> ˙ ὼπαιν) Hesych. Dazu neugriech. σώπα = σιώπα.

Zu S. 389. Fick's Vergleichung von ἰάσμαι mit skt. ishάjati bestätigt Bugge Bezzenb. Beitr. III 116, indem er altn. Eir die Göttin der

Heilkunst und altn. eir Schonung, eira schonen hinzuzieht.

**Zu S. 391.** Das  $\alpha$  des neugriech.  $\alpha v v \dot{v} = \dot{\phi} \dot{o} - v$  ist offenbar nicht uralt, sondern gemäss einem im Neugriechischen häufigen Wandel von o in  $\alpha$  aus dem o von ovjo-n entstanden. Beweisend dafür ist die trapezuntische Form  $\partial v v \dot{v} \dot{v}$  (nach der gewöhnlichen Schreibung  $\omega \dot{v} \dot{v} \dot{v} \dot{v}$ ). So nach einer brieflichen Mittheilung Deffner's.

Zu S. 402 No. 615. Eine schöne Parallele für l-σθ-μό-ς aus W. l bringt Bugge Bezzenb, Beitr. III 100, nämlich altn. eid (Neutr.) Land-

enge zwischen zwei Seen.

Zu S. 410. Zu vergleichen ist jetzt die an feinen Bemerkungen reiche Abhandlung von Whitney, On the Principle of Economy as a Phonetic Force' (Transactions American Philol. Association 1877). Das Princip, das Whitney an die Stelle von Economy setzen will, ist Computibility, ready compatibility in the processes of rapid speaking.

Zu S. 417. Nach einer freundlichen Mittheilung Deffner's sprechen die jetzigen Griechen jedes θ nach σ, χ, φ, αυ, ευ wie τ, jedes χ in glei-

cher Stellung wie z z. B. skizo = σηίζω, cfki = εὐγή.

Zu S. 464. Das goth. augó (Stamm augan) mit seinem auffallenden Diphthong erklärt Möller Ztschr. XXIV 436 als Vorklang des dem gursprünglich nachklingenden u (agu-an), also aus demselben Element, welches im Griechischen Labialismus bewirkte.

Das S. 477 erwähnte γό-o-ς (für \*γό-o-ς) vergleicht Bugge Bezzenb. Beitr. III 119 mit dem gotländischen kau-m Geheul, vgl. ahd. chû-mo Klage, Fick III<sup>3</sup> 38.

Zu S. 486 Anm. Man vergleiche jetzt die schon im Nachtrag zu S. 87 erwähnte Schrift von Collitz und Hübschmann Ztschr. XXIV, 409.

Zu S. 549 No. 657. Der Nom. τὸ ἄλας wird von Grammatikern als der Vulgärsprache (συνήθεια) angehörig angeführt, vgl. Choeroboskos I 268. Ob der Dat. Pl. ἄλασιν dazu gehört, ist zweifelhaft. Denn, wie schon Buttmann A. G. I 221 bemerkt hat, diese Form kann ebenso wie υίάσι, πατράσι, ἀρνάσι gebildet sein. Ausserdem wird das Sprichwort ἀλάσιν ὕει, ἐπὶ ἐνθηνίας richtiger von Erasmus und Fix in Steph. Thesaurus ἀλλάσιν ὕει geschrieben. Gewiss ist es ein entschiedeneres Zeichen von Üeppigkeit, Würste als Salzstücke regnen zu lassen.

Zu S. 550 No. 660. Zu ετλη, τλη gehören die begrifflich entsprechenden Wörter zd. άνα (Fem.) Schaar, skt. vra N. Pl. vrā-s Haufe, Schaar, vāra-s Menge, lit. vorā (F.) lange Reihe, skt. vrā-la-s Schaar, Haufen, Gilde, welche Bugge Bezzenb. Beitr. III 114 bespricht. Man ist versucht έρρτή, lesb. ἔρο-τι-ς, Fest, lieber hieher als, wie S. 587 geschah, zu skt. vratā-m zu stellen. Das Wort hiesse dann eigentlich Schwarm, Gedränge, vgl. πανήγνοις. Freilich wäre dies wohl die einzige Spur dieses Stammes mit ρ im Griechischen.

Für die S. 615 Anm. berührte Frage nach dem Lautwerth des altgriechischen  $\xi$  liegt ein beachtenswerthes Moment darin, dass neugriechische Mundarten in einzelnen Wörtern den von uns als die alte Aussprache des ζ vorausgesetzten Laut dz wirklich besitzen z. B. dzarkádion (= ζορχάδιον), dzákonos (= διάχονος), dzávulos (= διάβολος), ausserdem im lokr. ándzelos = ἄγγελος (Chalkiopulos Stud. V 358 f.).

Zu S. 663. Ich habe übersehen, dass die W. Fix für ἐοικέναι jetzt bezeugt ist durch kypr. Fεικόνα Ahr. Philol. XXXV, 85. Vgl. Fick

Bezzenb. Beitr. IV 184.

Zu S. 682. Der Versuch, die Diphthongen von τείνω, φθείοω u. s. w. aus Ersatzdehnung zu erklären, wird wiederholt von Frankfurter in seiner Doctordissertation "Ueber die Epenthese von j (i) F (v) im Griechischen' Göttingen 1879. Allein altattische Schreibungen ohne i, die zu dem Urtheil berechtigten, die Diphthonge seien in einem grossen Theil der bisher durch Epenthese erklärten Fälle, z. B. in den Praesensformen auf εινω und ειρω, in den Femininen auf εινα, erst , spätattisch', liegen durchaus nicht vor. Das S. 40 angeführte ΣΠΕΡΑΣ gehört gar nicht hieher, da es C. I. A. I 322 a, 64 Acc. Pl. des Substantivs σπείοα ist. Auch die gleichlautende Aoristform würde, wenn sie uns inschriftlich überliefert wäre, selbstverständlich für das Praesens gar nichts beweisen. Dagegen kann das kretische ZIIEIPEN um so weniger, wie S. 40 geschieht, kurzer Hand abgewiesen werden, weil EI als Länge von  $\varepsilon$  bekanntlich dem strengen Dorismus gänzlich fremd ist. Das lesbische σπέροω müsste kretisch \*σπίοω lauten, wenn überhaupt die kretische Form aus der lesbischen entstanden wäre. Aber warum konnte denn nicht aus σπερ-jw in der einen Mundart σπέροω, in der andern durch Epenthese σπείρω werden? Das kyprische alloc, das man nicht wegräsoniren kann, neben gemeingriechischem allog beweist, dass die griechischen Mundarten nicht alle in diesem Falle gleich verfuhren. Wenn Frankfurter S. 34 bemerkt, dass Z. 26 der Inschrift von Idalion ἐναλαλισμένα, angeblich = ἐναλλαλισμένα (von \*έναλληλίζω), die Gewähr jenes allog beeinträchtige, so übersieht er, dass diese Form seitdem von Ahrens (Philol. XXXV 71), Bergk und Siegismund (Stud, IX 106) übereinstimmend anders erklärt ist und gewiss gar nichts mit allog gemein hat. - S. 28 werden Baunack und ich getadelt, weil wir bei der Besprechung von eldag, Speise, die Nebenform εδαφ nicht berücksichtigt hätten. Allein diese Form steht zwar bei Hesych. (¿δαρ· είδαρ), aber da sie sonst nur als Hülfsform für die Etvmologie des allein üblichen είδαρ bei Grammatikern vorkommt, so ist ihre Gewähr äusserst schwach. Choeroboskos, oder vielmehr schon der, wie Lentz annimmt, von ihm ausgeschriebene Herodian kaunte έδαρ als lebendiges griechisches Wort nicht, wie aus seiner Regel über ra elg ag οὐδέτερα (Herodian II 769 ed. Lentz) hervorgeht, denn unter den Ausnahmen von der Regel, dass die Wörter auf αρ Gen. ατος in der Paenultima eine Naturlänge hätten, findet sich έδαρ nicht. .

Zu S. 685. Bugge zeigt Bezzenb. Beitr. III 120, dass auch ἄτερ und ἀτάρ ihren spiritus lenis aus ursprünglichem asper hervorgehn lassen, indem ἄτερ unsern sonder, ἀτάρ aber dem deutschen sondern entspricht, ebenso skt. sanitūs oder sanitūr ausser, ohne, sanutūr weg (vgl. ἄνεν PW.). Der Nasal fehlt der griechischen Form wie in ἐκατόν u. s. w. Merkwürdig ist, dass wir so zwei gleichlautende Stämme sa gewinnen, von denen aber der eine (gr. ά, ά, δ) mit, der andre (gr. à) ohne bedeutet.

 ${\bf Zu~S.~723.}~$  Ueber  $i\chi\partial\dot{v\cdot}\varsigma$ ist jetzt Bugge Bezzenb. Beitr. III 102 zu vergleichen.

Zu S. 729 derselbe Gelehrte, ebenda S. 100, der τάρ·ι- $\chi$ ο- $\varsigma$  auf die W. θαρ $\chi$  = germ. drug (trocknen) zurückführt. Auch so bleibt  $\iota$  ein

anaptyktischer Vocal.

Ein Fall von Consonantenentfaltung liegt auch wahrscheinlich in ἐρείκη Heide, Heidekraut vor. Das Wort stimmt merkwürdig mit altir. froech (F.) Heide, Heidekraut, Grundform \*vraikā, überein. Wir müssen, so scheint es, ein griechisches Fερείκη voraussetzen. Vgl. Windisch Stud. VII 379, Stokes Beitr. VIII 351.

Von den griechisch-keltischen Vergleichungen, welche Wh. Stokes Beitr. VIII 351 nachgetragen hat, verdienen noch folgende besondere Beachtung:

apolic Pfeilspitze, Stachel, ir. aird Eckpunkt.

γοργός heftig, wild, altir. garg "fierce". (Windisch Ztschr. XXI 395.)
iσχνός trocken, mager, ir. sesc, cymr. hysp "dry, barren"; dazu auch
ir. sescen Sumpf, Moor (als unfruchtbarer Boden). Vgl. Fick I 3 799, wo

auch lat. siccu-s hinzugezogen wird.

Ein merkwürdig isolirtes Wort ist altir. cinteir (Sg. 50°), armen. quentr calcar; es hängt sicher mit gr. xévrqov zusammen, scheint altkeltisch zu sein (denn Z.² 781 werden mit Recht die Centrones verglichen), aber ursprüngliches ent ist im Irischen immer zu et geworden (z. B. ir. cet = lat. centum). Stokes geht von einer Grundform cent-tri aus, aber es ist nicht erwiesen, dass daraus cinteir werden konnte. Sollte vielleicht das vedische genth (genthali, genthajuti) durchstossen, durchbohren, helfen? Vgl. Fick 1° 546. Dann könnte das irische cent- aus enet- umgestellt sein. hörzn, altir. laigen Lanze; Laigin (Nom. Pl.) die Bewohner der Land-

schaft Leinster. (Fick II<sup>3</sup> 216.)
μάταιος, altir. in-made, in-made sine causa Z.<sup>2</sup> 609 (in wird im Alt-

irischen bei Bildung der Adverbia vorgesetzt).

uéugoua, altir. mebul Schande.

οὐτάω verwunde, ἀτειλή Wunde (Fick I 3 769) kann sehr wohl mit altir. foth, Acc. Pl. fullu ocus airde cruche stigmata et signa crucis Z 2 1005 zusammenhängen; ob auch mit co fotheasa Gl. zu nec hoc dico quo praecessores meos mordeam Ml. 3°, ist vielleicht weniger sicher.

τητάω ermangle (erwähnt unter No. 221), altir. táid Dieb, táin bó

Rinder-raub, skt. tājú-s Dieb.

Aus der 2. Ausgabe des Sonderabdrucks der "Remarks" p. 43: εύφον, altir. füar inveni. Diese beiden Formen geradezu mit einander zu identificiren, ist wohl nicht richtig, denn 1. Sg. füar, 3. füair, 3. Pl. füaratur zeigt irische Perfectflexion. Zu füar gehört als Praet. Pass. frith, fofrith inventum est. Daraus lässt sich im günstigsten Falle eine irische Wurzel für, d. i. var, erschliessen, mit fo (sub) zusammengesetzte fo-für, im Perfectum zu füar verschmolzen; das Praet. Pass. frith ohne die Präposition, fo-frith mit derselben, enthält die geschwächte Wurzelform, deren ri einem skt. r entsprechen würde, obwohl man hierbei nach dem Muster von breth (vgl. skt. bhrta), Praet. Pass. von berim ich trage, eigentlich freth erwarten sollte. Wie nun gr. εύφ- aufzufassen wäre, ob es etwa ein erstarrtes veer- ist, lässt sich kaum mit Sicherheit entscheiden.

## I. Realindex.

## Die Ziffern bedeuten Seiten.

Ableitung 107. Abnormität 90. Abstracta aus Concretis 95, 102; personificirt 121; durch das Femininum bezeichnet 642, 644. Accent s. Betonung. Ackerbau 171. Adjectiva 518, 642, 647. Adverbia 632 f., 648 ff.; sind erstarrte Casus von Adjectiven 648; vgl. Suffixe. Affection 23, 445, 457, 497, 506, 697 ff., Affricirte Laute 417 ff. A-Laut, Spaltung 51 ff., 90 ff., 411, 439 f.; Reihenfolge nach der Schwere 440 ff. Albanesisch 208, 253, 448, Alexandriner 6, 17, 116, 385, 509, 578, 650, 725. Allitteration 43, 200. Alphabet 602, 682 f.; Umschreibung des Skt., Zend, Cyrill. 125 f. Alt von Zerreiben 114. Alter der Sprachen 12. Analogie 6, 10, 34, 96, 111 ff., 428, 544, 583, 627, 631, 635, 640, 658, 676, 690, 700, 701, 721; falsche 643; scheinbare 675. Anaptyxis siehe Vocalentfaltung. Anfeuchten 114. Anlaut der Wurzeln 56; anlautende Vocale im Griech, bewahrt 244. Antiphrasis 6. Anusvāra 125. Aorist 63, 105, 431, 459, 467, 573, 701; Aoriste mit § 615, 632. Aphäresis 32, 35 f., 369, 394, 544, im Skt. häufig 306. Apokope 430, 566, 666, 726. Appellativum 117 f., 121. Aristarch 110, 117, 363, 577, 662, 672. Armenisch 92 f., 426, 553, 596, 720. Articulationskraft 426, 438 ff., 446, 451, 533, 561. Articulationssinn 31. Articulationsstelle 445, 621, 668 f.

Ablaut 50, 90,

Aspiraten 82 ff., 144, 414 ff., 431, 669; Abneigung gegen zwei mit einfachen Asp. beginnende Nachbarsylben im Griech. 219; wirklicher Lant der griech. Asp. 414 ff.; griech. Asp. in lat. Lehnwörtern 416; im Neugriech, 417, im Italischen 424, in andern Sprachen 420; Uebergang der Asp. in Spiranten 442 f.; Verhältniss der griech. Asp. zur entsprechenden Tenuis 445, 501, zur Media 250, 525 ff.; labiale Asp. 484 f.; Schwanken der Asp. 474, 482, Aspiration 26, 180, 350, 500 ff., 700, 705; Umspringen derselben 60, 253; hysterogene 224, 247, 266, 463 f., 504, 506 f., 521, 684; interne Asp. 413, 517, 521, 689; boeotische Asp. 495; häufig bei 6 382; im Irischen 240. Assibilation 84, 449, 485, 621. Assimilation 140, 159, 220, 241, 285, 337, 418, 423, 429, 431, 438, 443, 450, 457, 467, 569, 588, 592, 609, 632, 653, 664, 669, 675, 698; boeotische 316, 495; aeolische 653; Ass. des Anlauts an den Inlaut 280, 465; im Altirischen 127. Athmen, leben, sein 375; athmen, schlafen 387. Auge 115. Augment 36, 38, 580. Ausgleichung 664. Auslant der Wurzeln 57, 59, 655. Ausruf 40. Aussprache des Griechischen 8; der Aspiraten 413 ff.; spätere A. der Media 529; des αν, εν 571; des β 583; des

ζ 619; des spir. asper 682 f.

364, 399, 692 ff.

Austheilen 114.

Baskisch 720.

Baumnamen 610.

Bedentung 94 ff., 107.

Ausstossung eines Consonanten 31, 136,

Backen bei den Graccoitalikern 466.

Bedeutungsentwicklung 25, 112. Bedeutungslehre 94 ff., 105 f., 520, 606. Bedentungsverschiebung 96. Bedeutungswandel 94 ff., 112 ff., 656, 735, 738. Begehen 470. Begriffe 97 ff. Begriffssphären 99. Begriffsverwandtschaft 122. Benetzen 114. Bequemlichkeit Grund der Lautveränderung 435, 446. Bereiten 58. Besitzen und Herr sein 282. Betoning 51, 574, 582, 638, 640; significative 345; B. als Ursache des Lautwandels 440, 436, 518, Bewegen 193. Bildlichkeit 112 Bildungslaute 56 f. Blasen, blähen, ausströmen lassen, brennen 283, 509. Bleiben, beharren 103. Blut, Fleisch 155. Boden als betretenes 114, 241, 245; als Stätte des Wachsens 262. Buntheit des Vocalismus 441. Cardinalbegriffe 97 f. Casusbildung 633. Cansativa 60. Chronologie der Sprachgeschichte 39, 47, 425, 629, 640, 656, 670, 675, 684, 707, 717, 728, Collectiva 609 f. .Compatibility 740. Composita 37 ff. Composition 647. Conferenz 36. Conjecturen 122. Conjugation auf -ut 434; im Latein. 221.

691 ff., 703. Consonantismus des Deutsch. 51; des Griech. der Ursprache näher als der des Altind. 421; im Latein alterthümlicher als im Griech. 410.

Consonanten 82, 84; Reihenfolge ihrer

Consonantengruppen 44, 431 ff., 446, 457,

481, 483, 499, 504 f., 536, 538, 584,

588, 607, 615, 653, 654, 674, 675 ff.,

Hänfigkeit 408; Priorität 441.

Culturwort 471.

Dativ, Ablativ lat. bus — skt. bhjas 476; \( \sigma f : = \sigma 665.\)
Damerlaute 82, 450.
Delmen 217.
Deminutiva 29, 107, 194, 248, 294, 296, 392, 495, 692, 523, 545, 595, 629, 638 f., 641, 655, 701 f.
Denominativa 614, 627 ff., 675, 702.
Dentale Consonanten 445 ff. Dentalismus 479, 485 ff., 490 f., 497, 622, 668.

Desiderativbildungen 64.

Determinative (Wurzeldeterminative) 59 ff., 296, 463 f., 497, 529, 545, 556, 597, 655, 657, 730.

Deutlichkeit 691.

Deutsche Sprache 393, 425, 433, 436, 439, 447, 453, 558, 590, 596, 608, 612, 624, 664, 670

624, 664, 670. Dialekte. Allgemeineres 8, 86, 89, 309, 425, 577 f., 713 f. - Achaeisch 691. - Acolisch 143, 150, 160, 212, 235, 237, 256, 274, 280, 339, 345, 352, 360, 377, 378, 387, 389, 390, 402, 435, 464, 483, 484, 488, 490, 535, 542, 550, 566, 569, 609, 618, 622, 634, 637, 640, 653, 665, 674, 687, 690, 699, 711, 716, 729. - Actolisch 492. - Alkman 484. 679, 709. - Argivisch 285, 309, 391, 433, 599, 609. - Arkadisch 235, 258, 285, 309, 383, 474, 475, 487, 491, 548, 567, 613, 666, 713, 716, -Athamanisch 374. - Attisch 181. 268, 348, 359, 379, 381, 399, 434, 529, 534, 565, 579, 620, 622, 647, 667, 683, 686, 688, 690, 711, 722. - Boeotisch 163, 175, 208, 248, 316, 344, 383, 388, 435, 444, 464, 479, 492, 520, 565, 568, 570, 621, 623, 636, 646 f., 670, 688, 695, 698, 712 f. - Chiisch 521, 609, 680. Delphisch 206, 262, 541, 639, 679, 693. - Dorisch 140, 180, 253, 271, 284, 285, 322, 347, 387, 438 f., 450, 481, 483, 487, 488, 492, 495, 514, 536, 543, 601, 607 f., 614, 680, 696 f., 699, 738. - Elisch 181, 201, 274, 303, 343, 360, 395, 413, 436, 451, 458, 667, 690. - Epirotisch 241, 485, 548, 559, 610, 617, 715. - Eretrisch 435. — Herakleisch 234, 384, 393, 396, 536, 561, 614, 635, 688, 690. -Hesiod 310, 392, 540, 561, 566, 581, 639, 641, 662. - Homer 260, 281, 285 u. s. w. - Ionisch 162, 274, 285, 327, 333, 348, 355, 466 f., 487, 507, 524, 542, 568, 608, 631, 649, 652, 663, 683, 685, 696, 711, 713, 728. Karystisch 237. - Knidisch 269. - Koisch 493. - Korinthisch 236, 663. - Korkyräisch 260, 388. 396, 454, 570, 586, 689, 739. - Kretisch 137, 147, 160, 236, 250, 285, 309, 326, 345, 361, 365, 394, 396, 399, 430, 431, 455, 496, 515, 520, 535, 537, 539, 574, 578, 584, 586, 600, 601, 620 f., 674, 682, 696, 706, 729. - Kyprisch 54, 117, 281, 285, 309, 357, 369, 376, 379, 383, 398, 434, 455, 461, 472, 487, 491, 498, 544, 550, 570, 571, 602, 614, 657, 672, 678, 681, 696, 713, 716, 717, 718, 739, 741. — Lakonisch 117, 132, 181, 207 f., 242, 245, 257, 285, 348, 376, 378, 382, 384, 387, 389, 395, 399, 400, 403, 413, 453, 469, 492, 550, 552, 565, 567, 586, 599, 621, 688, 694, 713. - Lesbisch 229, 260, 296, 348, 378, 385, 399, 403, 443, 460, 484, 490, 586, 617, 687, 699, 715. — Lokrisch 229, 234, 285, 383, 396, 411, 466, 502, 561, 570, 574, 683. - Megarisch 451. - Pamphylisch 285, 307, 483, 598, 600. - Paphisch 194, 468, 564, 713, 717, 729. - Pergäisch 391. -Pindar 264, 296, 402, 403, 569. -Rhodisch 585, 698. - Samisch 471, 571. - Sicilisch 462, 566, 621. 690. - Simonides v. Amorgos 286. - Syrakusisch 393. -Tarentinisch 392, 462, 564, 614, 690. -- Thasisch 253, 510. - Theokrit 191, 339, 592, 599, 674. - Thessalisch 383, 451, 471, 482, 484, 569, 575, 609, 635, 722.

Dichtersprache 112. Differenzirungstrieb 410, 653.

Digamma s. griech, Index.

Dilettantismus 122.

Diphthonge 691 f., 741; D. in kurze Vocale verengt 609, 711; av 566 ff., wie αF, εF gesprochen 571; ευ (εο) 568; ov 568 f.; or 577, 650, 657; durch Zusammenziehung 607.

Diphthongirung 162

Dissimilation 298, 304, 357, 358, 371, 443, 451, 530, 584, 708, 715; zur Vermeidung ühnlichen Klanges in unmittelbar auf einander folgenden Sylben 706 ff.

Divination, etymologische 122,

Doppelconsonanz 532, 632, 680, 712, 713, Doppelung 95. 722.

Doppelwurzeln 52, 59 ff., 263.

Drängen, stopfen, wehren, ein-, ausschliessen 115, 181. Dualis 95.

Dunkel das hemmende 545; von Decken 705.

Eigennamen 117 ff., 716.

Einritzen, Bemalen 165. Einschub eines e (?) 455; scheinbarer E. eines r 497 f.; E. eines & 499; E. eines & 657; E. von Vocalen s. Epen-

Eisen bei den Indogermanen 246, E-Laut 51, 90 ff.

Elision 285. Ellipse 7, 644, 648,

Empfinden 99.

Enantiosemie 6.

Endung 24; ampliative 363; hypokoristische 358; paragogische 617.

Entartung 23.

Entstellungen 430.

Epenthese 577, 624, 680 f., 718 ff., 741;

des a 288; + 157, 160, 171, 299, 341, 432, 502, 552, 650; o 243, 251; v 322, 552; im Zend 680; im Goth. 155, 476, 680; des a im Abd. 132; des l im Slaw. 285; des s im Lit. 265.

Erkennen 115.

Erlangen, langen 185.

Ersatzdehnung 246, 329, 349, 431, 433, 569, 575, 712, 729.

Erweichung 31, 431, 533 ff.; x zu y 152. 620, 673, 678; r zn 8 536 f., 631; m zu β 219, 537 ff.; bh zu F ? 512; r zu l 288; & zu / 365, 467, 635, 705.

Erweiterung 235, 383, 473.

Erzeugen 58. Esel 402.

Etruskisch 399

Etymologie: Name 5; Begriff 3, 110, 121, 441; der Alten 5 ff., 437; der Neueren 8 ff., 80, 718; System 97; Factoren 118; Gesichtspunkte 734 ff.

Euphemismus 6, 111.

Europäische Sprachen 83, 91, 149 f., 164, 166, 189, 204, 223, 226, 249, 271, 277, 301, 313, 320, 337, 341, 368, 376, 400, 441, 449, 549, 554.

Explosivlante: = momentane 82 ff.; Verhältniss zu den Fricativlauten 441 ff .: Gruppen 446; sporadische Verwand-lungen 456 ff.; Voranstellung des Expl. 654.

F 425

Fallen, gleiten, entgleiten 475 Fangen, Finger 114, 133.

Farbe als Decke, 114, 204 Farbenbezeichnung 188, 739.

Fassen 196.

Fenster und Auge 115. Festmachen: fangen, gefrieren, fügen 268.

Finsterniss als bedeckendes 480. Flackern, wehen, brennen, wogen, schim-

mern 108, 303. Flechten, falten 165.

Fliessen 96. Frei 496 f.

Fremdwörter s. Lehnwörter.

Frequentativa 630. Fricativlante 82, 441.

Futura: mit & 615, 632; dorische auf -σιω 608 f.

Fügen 340. Fühlen 99.

Fülle 79, 509. Fünfzahl 465.

G, gh, doppeltes 84 ff.; g, g zu b 456. Galle 203

Gattungsnamen 121.

Gebrauchsweisen 107, 112; hieratische 433, 662.

Gehen 97.

Gemination 467.

Genitiv: kypr. anf -ov (Sg.) 54; auf -oio 607; Gen. I'l. von i-Stämmen im Deutschen 608. Gentilia 632, 641. Gerundium, Gerundivum: latein, 199, 664; Sanskr. 648, 650. Glänzen, brennen 101, 188, 250. Gleichbedeutung 76 ff. Gleichklang 80; s. Dissimilation. Gleitelaut 553 f. Glossen 116 f., 453 f. Glossographen 672. Gott 78, 519. Graecoitalisch 56, 75, 91 ff., 101, 179, 184, 188, 199, 218 f., 223, 227, 261, 289, 294, 314, 321, 339, 346, 381, 384, 389 ff., 398, 400, 411, 443, 457, 466, 473, 544, 548, 555, 568, 572, 601, 612, 645, 682, 692. Grammatisches Geschlecht 112. Grammatische Ueberlieferung 116. Gross von Wachsen 549. Grundbedeutung 29, 108 f. Grundbegriff 97, dessen Temperirung 56. Grundform 29, 108 f. Grundstoff 35, 43. Grundvorstellung 103 ft. Guna 50.

Genera verbi 105 f.

H kaum ein Consonant 413, 423. Halmwurf 214. Handlung 104 f. Hart 144. Hanchentziehung 524 ff., 538. Hauchversetzung 517. Haus- und Raubthiere 78, Herodian 436, 616, 617, 620, 634, 684. lleroen, Heroennamen 118 f. Hesychius 111, 597, 672, 679, 698. Heteroklisie 643. Hexameter 646. Hiatus 354, 562, 575; bei Homer 137, 581. 604. Hindustanisch 124. Holsaten 239 Homerische Sprache und Gedichte 110, 116 f., 274, 434, 559 f., 561 f., 569 f.,

577 f., 581, 634, 638, 648, 672, 715.

Gutturale zu Palatalen im Sanskr. 446 f.;

g zu gv, v 661.

zu Labialen im Griech, 26, 447; deren

Neigung zur Verbindung mit j 485;

Homonyma 47, 118 f., 593. Hören 99. Hülfsconsonanten 69, 307. Hülfsvocale s. Vocalentwicklung. Hyperdorisch 354. Hyperthesis 7.

ldyll, indogermanisches 231. Inchoativa 62, 105, 556. Indianersprachen 104. Indogermanisch 22, 26, 31 f., 43 f., 45, 47, 49 f., 57, 59, 70, 72 f., 74, 76, 78, 81 ff., 89 f., 94, 98, 100, 102 f., 104, 117, 149, 153, 155, 165, 194, 197, 221, 257, 259, 261, 316, 320, 333, 354, 381, 432, 446, 448 f., 456, 457, 462, 469 f., 480, 487, f., 493, 553, f., 555 f., 565 f., 589, 607, 619, 626, 635, 637 f., 639, 654, 658, 675, 677, 679, 687, 708, 714. Infinitiv des Mediums 6.

Innich des 343, 683; von: Andania 390, 589, 614; Aspendos 600; Chios 602, 521, 609, 680; Delphi 490, 572, 639; Dyme 691; Epiros 485, 559, 610; Eretria 485; Heraklea 472, 550, 661, 635, 683, 688, 696; Idalion 461, 472, 489, 570, 741; Knidos 269; Kortya 396, 131, 451, 570, 586, 689; Kreta 557, 584, 620 f.; Mitylene 639; Nanjaklos 466, 570; Navos 570; Uympia 453, 660; Priene 571; Rhodos 585, 698; Samos 571; Tega 474, 573, 666; Teos 574, 623; Thasos 253, 510; Thera 414, 512, 689.

Instrumentalis 284, 648. Interaspiration 517. Interrogativ und Indefinit 466. Iranisch 285, 352. Irrationale Vocale 536 f, 608. Itacismus 412, 718. Italisch 91, 250, 254, 420 (Vor

Italisch 91, 250, 254, 420 (Vorliebe für den harten Explosivlant), 424 f., 439, 447, 453 (s = r), 467, 472, 484, 500, 545, 558, 711, 712, 727.

Jod, chalten 602 ff.; mit vorgeschlagenem δ 623 ff.; dessen Einfluss 676; in den spiritus asper 396, 449, 686; in δε 633 ff.; in δε 636; in δ 636 ff., 651 ff., 658 ff.; j in den Lautgruppen λλ, ρρ, νν 664, σσ (ττ) 486, 665 ff., γδ 675 f., πτ 676 f., μν 677 f.; j aus ε entfaltet 635, 688, 649, 655; j als lota in die vorhergehende Sylbe versetzt 678 ff.

K urspr. doppeltes (k, k) 84 ff., 458; ursprüngliches zu p 161, 456, zu p, qu, hv 459 ff.

Kehren, wenden, verkehren, treiben 470. Keltisch 92, 425, 448, 458, 464, 472, 500, 584, 590, 596, 602, 624, 639 f., 659, 684, 711, 720.

Köcher von Tragen 115.

Körpertheile 112.

Kosenamen oder Kurznamen 117, 225.
Kunst des Ritzens älter als die des Malens 165.

Labdakismos 279, 361. Labiale, Wechsel derselben 595 f.; Labiale aus Gutturalen 670. Mehrdentigkeit 119

Labialismus 101, 456 ff., 481, 483, 485 f., 489, 491, 493, 591, 705, 740; doppelter 465; im Skt. (?) 469. Labialzetacismus (?) 670. Länge bewegliche 578. Langsam, schwach, zart 113. Lassen, zerlassen 463. Lässigkeit des Sprechens 410, 446. Laut 104, 431; accessorischer 639. Lautaffectionen 90; sporadische 682. Lautähnlichkeit 122. Lautbestand 81 ff., 89. Lautbewegung, Lautwandel 44, 409 ff., 426 ff., 572, 678; normal und abnorm 733 f. Lantcomplex 43, 45, 109. Lantentstellung 29, 85. Lautgeschichte 618, 669, 685. Lautgesetze 81; dereu Wirken 427, 431 ff.; des Altirischen 127. Lautgestaltung 98. Lautneigung 638. Lautspaltung 89 ff., 411. fan ff Lantsystem, griechisches und italisches Lautübergänge 89 f.; als Schwächung anzusehen 23, 410, 671; unwillkürliche 429. Lautveränderung, Sitz derselben 435. Lantverlust 89, 429. Lautverschiebung 18, 26, 81, 89 ff., 18, 207, 380, 425 f., 473, 499 f.; gestörte L. 264; unterlassene 135, 167, 178, 246, 256, 351, 473, 534. Lautvertretung, regelmässige 83, 128 f., 408; sporadische 89, 426 ff., 431, 437, 630 f. Lava, harte 99. Lebende Sprachen 30. Lehnwörter 438, 484; im: Sanskrit 374; griech, 141, 438, 484, 495, 503, 537, 575, 579, 663, 696, 722; latein. 139, 141, 179, 184, 259, 265, 266, 300, 313, 314, 341, 359, 363, 438, 469, 472, 495, 680, 705; german. 141, 142, 153, 278, 344, 359, 382, 390; slawisch. 141, 188, 359; lit. 359; keltisch. 131, 148, 149, 158, 163, 172, 173, 182, 216, 302, 336, 337, 359, 364, 367, 377, 387, 388, 390, 403, 447, 469, 494. Leuchten und sprechen 64, 297. Licenz 577, 580, 693.

M im Austausch mit n 448; m zu v im Keltischen 590. Mahl von Austheilen 114. Makedonisch 194, 250, 344. Mediae 82, 444, 525.

Liquidae 82 ff., 449; deren sporadischer

Wechsel 547 ff.; ihr Einfluss auf die Aspiration 501; Verhältniss des *l* zu

Linguale des Sanskrit 26.

Lügen und Zischeln 530.

n 450 f.; des o zu 2 553 f.

Messapisch 448. Metalle 197. Metapher 112, 627. Metaplasmus 617. Metathesis 7, 54, 62, 65, 113, 131, 143, 144, 161, 168, 175, 176, 179, 200, 229, 239, 265, 316, 323, 342, 344, 346, 352, 354, 362, 382, 433, 459, 464, 509, 549, 567, 587 f., 622, 653 f., 696, 699, 705, 713, 720, 727. Mischverba 105. Missverständniss 722. Mittelbegriff 232, 364. Mond als Zeitmesser 333. Mouillirung 681. Multiplicativa 650. Mundarten s. Dialekte. Muttersprache 31. Mythologische Etymologie 118 ff., 655.

N zu l. r im Roman. 451. Nabel ursp. Riss, Bruch 294. Nachahmnngstrieb 431. Nachbarlante 410, 500. Nachhomerische Zeit 561. Nachklang 458, 488. Nah von Schlagen 115. Naivität 40. Namengebung 117. Nasale 53 ff., 82 ff.; gutturale 448; accessorisch 64; sporadische Verwandlungen 543 ff.; ihr Einfluss auf die Aspiration 501, 504. Nasalirung 35, 53 ff., 219, 227, 510, 539, 596. Nasalis sonans' 44. Nath der Composita 642 Naturfrische 99. Naturgesetz 427. Naturnothwendigkeit (blinde) 431 f. Neben: an - hin, vorbei 269. Neugriechisch 105, 110, 391, 403, 412, 417, 442, 495, 497, 538, 583, 608, 612, 615, 617, 623 f., 632, 647, 660, 666, 670, 674, 681, 705, 740 f. Nomen 39; Ableitung 107 f.; N. agentis 540, 639, 647; N. actionis 639. Nominalbildung 68. Nominalstamm 47, 68, 642. Nominalsuffixe 75; s. Suffixe, Nominativ: Zeichen 47. Nominum impositor 12, 17. Nördliche Sprachen 92, 471, 555, 602. Nunation 55.

Oben und unten 290. Oeffnung 113. O-Laut 51, 90 ff. Onomatologie 118. Onomatopoietisch 287, 574. Organwechsel 167, 704.

Ny ephelkystikon 54, 431.

Ortsnamen 118. Ossetisch 500, 720.

P zu v im Romanischen 412; p im Kelt. unbeliebt 446; p zu k im Irischen 447. Palatale 88; des Sanskrit 26, 27, 458, 485 f.; im Neuind, und Roman, 475. Palataler Sibilant 28, Palatalismus 488, 669. Palatalreihe 87.

Pali 422

Paragoge 611, 617.

Paraschematismus 611, 639, 641. Parasitische Laute 410, 442, 458, 479. 486, 499, 597, 624, 633, 636, 660, 661,

719, 720, 732, Participialtheorie 74 f., 645.

l'atronymica 634, 635, 636, 637, 641.

645 f. Perfect 38, 61, 376, 505, 507, 511, 531, 623, 651, 707.

l'erfectpraesens 626.

Persisch 425, 442, 443, 500, 596, 660, 720,

Personalendungen 423, 495, 505, Personennamen 117, 638 f.

Pessimismus 111.

Petersburger Wörterbuch 30, 40.

Philologie und Sprachwissenschaft 102. Phonetischer Uebergang 597.

Phrygisch 5, 203, 204.

Physiognomik der Sprachen 96. l'hysiologie der Sprachlaute 82, 411,

Plato 5, 259. [426 ff., 443.

Pleonasmus 7, 580, 590, Plusquamperfectum 651.

Pneumatologie 683.

Polynesisch 446. l'olyonymie 102.

l'osition 609, 616.

Practice 32 ff.; copulative 208. Praefixtheorie 33, 40.

Praepositionen 37 ff., 77, 106, 446, 687. Praesenserweiterung 62, 182, 577, 622. Praesensstamm 100, 104, 334, 376, 611, 615, 618, 619 f., 652 f., 664, 675 ff., 701.

Praeteritum 38. Prakrit 422, 665.

Prallen 115. Primitiva 72.

Privative Bedeutung abgeleiteter Verba

Pronominalstämme 68, 77, 543 f.; possessive 635.

Prothese 578 ff., 718 ff.; im Griech, 206, 359; im Lat, nicht beliebt 322; Proth. des a 137, 166, 206, 208, 230, 248, 250, 266, 295, 307, 324, 326, 348, 358, 364, 383, 387, 490, 557, 568, 578 f., 582; des & 36, 182, 192, 252, 310, 325, 480, 564, 579 f.; 582; des o 195, 208, 245, 295, 321, 349 (bis), 371, 532; Proth. im Sanskr.: des i 185; des o im Slaw, 295.

Psilosis 524, 683. l'sychologie 96, 631, 681,

Onantität, Umspringen ders, 253, 347; Schwanken ders. 649.

R. dessen Priorität vor 1 449.

Rauhgriechisch 17. Recht weisen 134.

Recta ratio 11.

Rection 106 Reduplication 38, 105, 175, 465, 467, 473, 543, 551, 605, 626 (bis), 633, 685, 707 f.; mit Diphthong 232, 680; in Substant, nicht hänfig 574; gebrochene 174, 298, 300, 359, 478; ge-

schwächte 712. Resonanten 53.

Rhotacismus 400, 453 f.

Richtungsadverbien 38. Rigvēda 26, 30, 36.

Ritzen, stechen, kratzen 546,

Romanische Sprachen 311, 442, 444, 447 ff., 457, 544, 562, 582, 596, 602, 624, 659, 660, 667 f., 670, 684, 696,

720.

S, scharfes und weiches (s, z) 88 f.; s in den spir. asper 449, 413; s vorgesetztes (?) 56; s an Partikeln ge-, hängt 290, 309, 383; Verhältniss des s zu r 452 f.; s geschwunden 145, 413, 429; σ ans ξ 696.

Sagen, zeigen 102, 115.

Sanskrit, Bedeutung für die Sprachwissenschaft 25 ff.; Stellung zu den verwandten Sprachen 31 ff.; 422, 440, 115, 449, 500, 525, 585, 627, 640 f., 701, 707; vedisches 26, 30, 38, 105, 201, 203, 206, 209, 213, 234, 258, 266, 272, 274, 277, 278, 279, 281, 286, 296, 297, 317, 338, 342, 383, 426, 464, 466, 522, 551, 562, 565, 572, 603, 607, 637, 720, 724.

Schallwörter 534. Scharf, spitz, schnell 131; scharf sein, durchdringen 464.

Schauen, sich hüten 152. Scheiden 110, 115.

Scheiterhaufen 316. Schimmern 102.

Schlussconsonanten der Wurzeln 55.

Schmeichelnamen 174. Schmecken und riechen 512.

Schmelzen, fliessen, anschmelzen 366. Schmutz von Netzen, Anfeuchten 114.

Schöpferkraft, poetische 35 Schützen, kleiden, wohnen 376.

Schwa 727.

Schwach, matt, stumpf 327.

Schwarz, Fleck 146.

Schwatzen 302, 523. Schwirren 531.

Sclave, Schaverei 497. Secundarsprachen 422. Sehen, spähen 98 ff., 113, 168. Sein und werden 304; sein und athmen Semitisch 88, 416, 439, 450, 590, 706, 720. Sitte - eigenes Thun 251. Skandinavisch 558. Skythen 415. Slawisch-Lettische Sprachen 84 f., 88, 229, 393, 425, 442, 447 f., 455, 544, Spieladverbia 650. [677, 720, Spiranten 82, 118, 695; deren Verhauchung 413; Abneigung gegen diese im Griech. 413, 558, 602; Sp. als ι, ν 426, als ε, ο 426; deren gene-tisches Verhältniss 449; deren sporadischer Wandel 558 ff. Spiritus asper 23 f., 682 ff.; Zeichen dess. 396, 683; nach o 454; aus j, s, v 396, 449, 682; aus o 24, 354, 373, 392, 412 f.; aus of 136; statt des spir. lenis 24, 120, 378, 462, 687 ff.; unorgan, 263. Spiritus lenis 43, 83; aus 6 137, 379; aus of 686; aus f 686; statt des spir. asper 344, 349, 379, 685 ff., 741; bei Homer Aeolismus 548. Sprachform und Sprachmaterie 104. Sprachgefühl 48, 100, 102, 217, 426, 631, 698; Trübung dess. 52, 56. Sprachgruppen: assibilirend und nicht assib. 84 f. Sprachleben 39, 44, 102, 431 f., 688, Sprachorganisation 59. Sprachphilosophie 95. Sprachphysiologie 436. Sprachschichten 432. Sprachstoff 35. Sprachtrennung 32, 40, 57, 75, 82, 104, 179, 452, 525, 553, 707. Sprachverwandtschaft 21 Sprachwissenschaft 39, 427, 430, 443. Spriessen, sprudeln 251, 301, 523, 587. Sprunghypothese 517. Stamm 24, 44; Stämme auf: αδ 642 ff.; 1, 18 638 ff.; 120 523, 574; 10 283, 426, 519, 566, 607; tov 607, 631; v 544. Stammbaum 85 f. Stammsylben 435. Stammwörter 95. Standkraft und Schwungkraft 504. Starr, fest, stark 214. Stehen 96. Steigerung s. Zulaut. Stein: Schleuderstein, Donnerkeil u. s.w. Sterben 213, 131. Stoffadjectiva 610. Stoiker als Etymologen 6. Stomphasmos 55. Stummlaute 120. Subjecte in der Sprachentwicklung 17.

Suffixe: 69 ff.; deren falsche Identificirung 70 ff.; Bestimmung 72; Mannich faltigkeit 73; ableitende S. 632; ampliative 286, 333, 385, 391, 645; deminutive 574, 679, 717; hypokoristische 281, 355, 365, 479, 534, 679; individualisirende 72, 287, 374, 382, 549, 611, 647. indogerman.: tra 431. ja, Ija 635. griechische: αβο 465. ad 634, 637, 643. ato 646. αx 534. alo 679. ao-vo 145. αρτ 240, 461. ag 587. ασο 717. ατ 180, 403, 549, ago 496. βα, βο 141, 585. δα 636, 637, 645, 646, 649 f. δε 632, 650. đεο 636. đev 636, 646, 647. δην 649 f. διην 648. διο 385, 634. dig 650. δον (Nom. suff.) 653. δον (Adv.) 649 f. εα, εο (ηιο, ειο) 276, 610, 611, 631. er 650. ελα 174, 276. Flo, nlo 662. £\$ 71, 587. sv 611, 647. Fo 505, 568, 585. ξε 632. Do 62 f. 9la, 9ea 501, 502, 523; vgl. too. Do 307. € 638. ια (Masc.) 611. ια (Fem.), 10 317, 491, 607, 618, 620, 713. ιά (Collect.) 216, 577, 609. 17, 177 287, 535. 18 175, 634, 637, 643 ιδεο 646. ₽ 175. tho 679. ιμα, ιμο 679. ινδα, ινδην 650. ivo 143, 193, 680. 10 (Demin.) 545.

16x0 (Demin.) 29.

ıv 395.

```
griechische: ιχνα, ιχνιο, υχνιο 502. ιχο 495, 701, 702.
                                            lateinische: id 637.
                                                              io 426, 607.
                 ιών 160.
                                                             ior 426, 607.
                 × 298, 349, 382, 495,
                                                             ro 329.
                  535, 639, 655, 674, 679.
                                                              s 173.
                 xalo 382.
                                                             tat 644
                 жі 175, 639.
жо 300, 380, 535, 692.
                                                             ti 320.
                                                             tino 385.
                 lo 558.
                                                             tion 75.
                                                              tro 431.
                 μαφ 594.
                 ματ 611.
                                                              tumo 445.
                 μενο, μνο 330, 475.
                                                             ulo 241.
                 μερο 378, 402.
                                                             uo, vo 212, 316, 505,
                                                              565, 585, 586.
                 να 550.
                                                             vi 360.
                 νια 653.
                 vo 264, 590.
                                                             ad 637.
                                               Sanskrit:
                 vos 172, 346.
                                                             an 72, 461.
                 0 43.
                                                             anija 664
                 ola 642.
                                                             anja 664.
                                                             ara 228.
                 ov 177, 646.
                                                             as 71, 74.
                 ovt 645.
                 ot 540.
                                                             ī 638 f.
                 oo 558, 709.
                                                             īja 636.
                 oto 634.
                                                             ijans 607.
                 σος 336.
                                                             īva 546.
                                                             ūka 535.
                 oveo 549.
                 τ 321, 394, 495.
                                                             ēja 610, 631, 635, 646.
                 ταφ 184.
                                                             kara 382.
                 Tac 587.
                                                             tana 385.
                 τατο 642.
                                                             tama 445.
                 rnr 611, 644.
                                                             tāti 644.
                                                             tja 284, 290, 634, 648.
                 τι (σι) 43, 611, 639,
                 τί (Adv.) 648.
                                                             trā 357.
                                                             trī 639.
                 tjo 284, 290.
                 TO 320.
                                                             tva 648.
                 τος 715.
τος 587.
                                                             tha 343.
                                                             bha 360.
                 τρι 639.
                                                             mara 378.
                 τρο 501, 502, 625; vgl.
                                                             ja 607, 636, 648.
                                                             jā (Collect.) 609.
                  810, 800.
                 v 283.
                                                             ju 395, 611.
                 υγα, υγγ 535.
                                                             ra 329.
                 vlo 717.
                                                             va141,565,585,586,616.
                 vo 565.
                                                             vat 491.
                 vyo (170) 718.
                                                             vara 505.
                 qu, quy 39, 687.
                                                             vi 505.
                                                    Zend:
                                                            i 645.
                 go 360.
                                              Litauisch: i 333.
                 gos 241.
                 ων 385, 646,
                                                             ie 633.
                                                            čY 203.
                 ωνο 391.
                                             Kirchensl .:
 lateinische: c 349, 639.
                                                             ov 611.
                 ca 336.
                                                             tĭ 203.
                 cro, clo 76, 431.
                                               Keltisch: ach 640.
                culo 382, 431.
                                                             vn 352.
                 do 664.
                                           Suffixverstümmelung 452.
                 don 653.
                                           Svarabhakti 719.
                                           Synizese 608.
                                                                          [601, 729.
                 ec, ic 374.
                                           Synkope 7, 45, 175, 279, 327, 393, 582,
Synonyma 79; Differenzen ders. 99.
                 ējo 635, 646.
                 endo, undo 664.
                erna 145.
                                           Syntax und Etymologie 106.
                es 71.
                                           Systemzwang 643.
                 i 333.
                                           Tempusbildung 61 f.
                 ico, Ica 294.
```

Tenuis 82, aspirirt 148, kräftiger als die Media 419, 444 f.; Tenuis zur Media 536 ff.; Tenuis aspir. aus der Media im Sanskr. 422. Thema 47, 452. Thier, Thierjunge 97, 646 f. Thiernamen 78. Tochtersprachen 31, 48. Tod 114 Topik 121. Tradition 627. Tragen, mehrfache Bedeutung 299 f. Tragiker 434, 610. Tralignamento' 89. Treffen 58, 220. Treten 245. Typus syngenicus 636, Ionicus 646. Tzakonisch 403, 417, 497.

U-Laut 411 f., 571; für A-Laut 714 ff.; durch o bezeichnet 570 ff. Ulphilas 416. Umbrisch 383, 420. Umlaut 681 f.; vgl. Epenthese. Umspringen des Consonanten 447, 482, 484; der Articulationsstelle 696 f. Ungarisch 720. Unselbständige Wörtchen 77. Urformen 98. Urgriechisch 602, 665. Urtalisch 442. Ursylben 11.

Urvocale 59. Urwörter 45. V, Aussprache 562; in den spir. asper 449; v zu gv, g 661. Verbalcomposita 38. Verbalformen, 2. 3. Sing. Praes. auf eis, et 680; vgl. Aorist, Perfect. Verbalwurzeln 39. Verbum, Vorzug für die Etymologie 104; Bedeutung, Rection 104 ff.; primitives V. 38, 43, 674; Verba abgeleitete 674; auf -εω 611; auf -αζω, -ιζω 627 ff., 647, 652; auf -πτω 676; Wechsel des Gebrauchs 605 f. Verdichtung 24. Verdnmpfung 144, 254, 578, 617, 714. Verdünnung 177, 383, 442. Vergröberung 426. Verhärtung 423, 600, 676, 687, 699. Verhauchung s. Spiranten. Verirrungen des Sprachgefühls 581, 688 f. Versmaass 560, 569, 575, 693; dessen Einfluss im Epos 646. Verstärkung 680, 732. Verstümmelung 383, 494. Verwandtschaft, partielle, totale 70. Verwandtschaftsnamen 78, 174, 308, 315, 320, 546, 636, 645, 646. Verwirrung 684, 688, 699.

Verwitterung 23 f., 56, 83, 409 ff., 413, 691, 732. Verwunderung 39 f. via regia 11. vis inertiae 435. Visarga 28. Vocale 82, 439 f., 719; anl. im Griech. 244; V. in mittleren Sylben der Nominalstämme 642. Vocalentfaltung (Anaptyxis) 197, 264, 280, 345, 471, 556, 585, 718 ff., 739, 742: im Anlaut 720 ff.: im Inlaut 727 ff. Vocalentwicklung 136, 430, 533. Vocalisirung 582, 585. Vocalismus 46, 50, 93, 440, 710; in mittleren Sylben 642. Vocalspaltung 51, 58, 90 ff., 341, 411, Vocalsteigerung s. Zulant. Vocalverkürzung 644. Vocalwandel 51 f.; sporadischer 710 ff. Volksetymologie 132, 317, 438, 547, 691. Volksgeist 112. Volkspoesie 433. Vorgriechisch 52, 682. Vorklang 55, 289, 532, 681 f., 740. Vorstellung 79; Verallgemeinerung ders. 100. Vrddhi 50, 589. Vulgärsprache 537, 558, 683 f., 740. Wachsen und nähren 356. Wahlverwandtschaft 661. Walachisch 449 f., 452, 669. Weberei 211. Wegfall eines Consonanten 692 ff. Wehen 108. Wehren 115. Weiterbildung 59 ff., 192, 195, 259, 463, 478, 494, 496, 498, 512, 522 f., 529 f., 538 f., 547, 549 f., 568, 580, 587, 617, 626, 639, 657, 674, 686, 701, 721, 730, 731. Wellentheorie 85. Wette, Pfand, Bürgschaft 249. Wie aus "nicht" 317. Wissen 101, wissen und scheiden 110. Wortbestand 97.

Wortbildung 68, 634; secundare 675.

Wurzel 43 ff., 98 f.; deren Zahl und Be-

Wurzelerweiterung 68, 473 f., 476, 509,

Wurzeln, griechische 48 ff., 734; W. mit

schaffenheit 47 f.; secundäre 42 f.,

Wortbinionen 481. Wortdeutung 19.

Wortverzeichnisse 684. Wörtervergleichung 80 f.

296; defective 105.

Wurzelgeschlechter 69 f.

Wurzelaffection 56.

Wurzelbinionen 40.

575.

Wortform 44.

zwei Aspiraten 49; primäre und secundäre 59; falsche 108. Wurzelpaare 461. Wurzelternionen 40. Wurzelvariation 42 f., 56 f. Wurzelvergleichung 81. Wurzelverzeichnisse der Inder 26, 108 f. Wurzelverd 43.

Wurzelvorstellung 104. Zahlensysteme 95.

Zahlwörter 76, 537. Zartheit 113. Zeit vor der Sprachtrennung 57. Zeitart, Zeitstufe 104. Zend 422, 458, 680, 721, 727. Zerreiben 113 f. Zetacismus 95, 447 f., 449, 486, 666. Zeugen (kommen, erkeunen) 179. Zigennerisch 422, 424. Zitterlaut 449, 452, 553.

Zittern 181. Zufall 591.

Zulaut 35, 43, 50, 151, 187, 216, 242, 289, 303, 369, 481, 510, 545, 578, 627, 657.

Zutheilen 314. Zuwachs eines Nasals 54; Begriff 430.

## II. Griechischer Index.

(Neugriechisch in Klammern.)

## Die grössere Zahl bezeichnet die Hauptstelle für ein Wort.

$\alpha = am$ , an 532.	άγε 300.	άγρα 170.
α- (negat.) 306, 566, 741.	άγεα 686.	άγοει 170.
α- (copul.) 323, 344, 392,	αγείοω 174, 180, 714.	άγρεμών 170.
685, 741.	άγέλη 174.	άγρεύω, άγρέω 170.
á- 323, 392, 685, 741.	αγεν 688.	ayotos 171.
άαγής 542.	άγή 542.	άγφός 171.
άάζω 387.	αγη 172.	άγυιά 170.
'Αβαίον 589,	αγήνως 171, 306.	(ayuriða 613.)
άβάντεσσιν 195.	άγης 170.	ayvois 174, 714.
άβελίην 400.	αγήσαιτο 690.	αγύρτης 174, 714.
άβέλιος 399, 515, 690.	Αγήσανδρος 688, 689.	άγχέμαχος 712.
(αβέρας 387).	Αγησίας 689.	άγχι 190, 521, 527, 712.
άβηδών 248.	Αγησίλαος 689.	άγχόνη 190.
άβής 387.	Αγησίπολις 689.	άγχου 190, 502.
άβλαβής 537.	άγητωρ 689.	άγχοας 502.
άβληφον 568.	άγιζω 171.	άγχω 190, 191.
άβληχοός 326, 501, 724.	άγινέω 170.	άγω 68, 92, 93, 170, 171,
αβλοπες 537.	άγιος 170.	606, 642, 688.
άβολος 468.	ayios 171, 619, 680, 691.	άγωγή 379.
(αβουτάνα 403.)	άγκαλη 130.	άγωγίς 599.
άβρός 538, 540, 589.	άγκαλίς 621.	άγών 170.
άβροτάζω 690.	άγκας 130.	άγωνίδαται 652, 653.
άβρουτες 295.	άγκοίνη 130.	άγωνίζομαι 630.
Αβυδος 629.	йунос 131, 385.	άγωρέω 714.
άβυσσος 473.	άγκτης 190.	άδαγμός 725.
άβώ 400.	άγκύλη 130.	άδαής 230.
άβώρ 399.	άγκύλος 130, 621.	άδαξέω 725.
αγαίομαι 172.	άγκυρα 621.	άδδεές 663.
άγάλλω 172.		
	άγκών 130, 385.	άδδηκότες 649.
άγαμαι 172.	άγλευνής 358.	άδδην 397, 649, 685.
Αγαμέμνων 311.	άγνοέω 179.	άδελφεός, άδελφειός 392,
άγαν 171, 618.	άγνοια 179.	479, 577.
άγάννιφος 318.	ล้าขอเทีย 577.	αδελφίδεος 636.
άγανός 172.	άγνος 171, 706.	άδελφός 145, 479.
άγαπάζω 630.	άγνυμι 57, 542, 566, 674.	άδευκής 492.
άγαπάω 109, 630.	άγορά 174, 435, 714.	άδευτόν 570.
άγαροίς 714.	άγοραίος 642.	άδη 250.
άγασσατο 573.	άγορανόμος 314.	άδηκότες 649.
άγάστονος 213.	άγος 17(), 171, 691.	άδην, άδην 397, 398,
άγασθαι 598.	άγός 170.	άδίας 250. [649, 685.
άγανός, άγανοός 172,	ayos 171, 691.	adic 250.
586, 725.	άγουφος 613, 614.	άδμής 232.
Currius, griech. Etym. 5. Aufl.		48

åðvór 535, 706. adogos 726. αδος, άδος 649. άδραιά 250. άδραστος 237. άδρί 307. άδριjατα 657. άεθλεύω, άέθλιον 249. άεθλον, άεθλος 249, 250, αεθλοφόρος 250. así 385, 634. αείδω 248, 324. αείοω 250, 340, 348, 354, άέπητι 136. αέκων 136. athios 690. ăella 386, 387. atlling 550. άέναος 319. afξω 64, 383, 579. αεργός 181. a έρδην 649. αερσα 250, 345, 430, 578, άεσα 387. αέσκοντο 387. ätre 386 άετής 208, 566. αετιδεύς 636, 647 (bis). arrua 62, 388. αετμόν 62, 388. (αετοπουλον 647.) α Γάταν 569. άFείδω 248. af έρυσαν 569. άξηδών 248. άξίαχοι 569. a Fv80c 248. afvrov 570. agalfog 393. άζη 393. αζομαι 171, 619. άζω 393, 670. αηδών 74, 248. αηθέσσω 665. άημι 62, 386. άηρ 348, 386, 387. άησυρος 549. άηχος 576. Αθαμαντίς 642. Αθάνα 434, 620. άθαπτος 512. άθάρη 251. άθάριοι 251. άθειρής 257. aθερές 257. Αθήναζε 632. Αθήναι 251. Aθηνη 251. αθηφ 251. άθλητής 249.

άθρόος 392, 685. al 394. ăr 385. αΐαγμα 579. Alaxidevs 647. Alaxidns 647. Alaxog 655. αίβετός 391. αίγαγοος 171. αίγειοος 180, 181. aiyes 180. αίγιαλός 180. αίγίβοτος 171. αίγικορείς 470. αίγίοχος 640. alyle (Ziegenfell) 171, 172. alyle (Sturmwind) 180. alyln 679. αίγυπιός 391. αίγών 171. atorlog 662. atonlog 662. άτδιος 385, 393, 634. άτδνός 653. aliv 385. alis 385, 517. αζετός 391. alfei 385, 561. áttalos 662. αίζηός 633. albalog 630, 642. aldiques 519. αίθήο 250. Αίθίοψ 250. αίθος, αίθός 250. αίθοψ 188, 250. αίθοα 250. αίθω 250. aidw 74, 188, 198, 250. αlκάλλω 679. alkalog 679. aixlot 679. ainlov 679. αίπνον 679. άικτος 138. aila 678. αίλέω 431. allog 357, 664, 678, 681, 741. αίμυλιος 283. alublos 283. Αίνειάδης 644, 647. αίνέω 630. αlνίζω 630 (bis). al' 171, 679. Alolyis 641. Alohidne 716. Alolis 641. αίπόλος 391, 470. αίρεω 431, 557, 681. αίρω 340, 348. αίσα 716.

αίσθάνομαι 99, 386.

aioθομαι 386. atoba 63, 386, 387. άτσσω 172, 679. αίσυμνήτης 716. Alovaros 716. aiozog 158, 212, aloggós 158, 367. airas 386. Altry 250. atropov 579. algundis 650. αίφνίδιος 680. αίχμή 502, 679. ata 31, 386. ala 385. alwv 385. αίώρα 348. άκαινα 131. anavos 131, 502. άκαρον 502. άκασκα 679. ακασκαίος 679. ακαχείατο 652. άκαχίζω 630, 652. ακαχμένος 131, 502. ακέσμαι 679. ακεφσεκόμης 148. άπέων 524, 679. ακήκοα 569, 623. aunv 17 απηριος 148. ακηχέδατ' 652. ακηχεδόνες 652. ακινάγματα 490, 725. απίναγμος 490. anic 679. ακμή 131, 215. ακμονίδαι 131. Ακμονος 131. Ακμων 131. άκμων 131. axon 569. axolog 114, 679. ακόλουθος 146, 241. ακόνη 131. άκούα 569. ακουάζομαι 507. άκουή 569. ακούσιος 688. ακουστός 152. ακούω 100, 152, 569, 725. ăxeis 131. άκροάομαι 151, 558, 723. απροβάομαι 586. augos 131. άκρός 688 äxτως 170. anulog 188. απχαλίβαο 132. axxós 132, 595. άκωκή 131, 342. άκων 131, 504. άλαλάζω 371.

alalneir 64, 132. 'Αλαλκομενεύς, 'Αλαλκομεvnts 641. αλαξ (αλξ) 374. άλάομαι 557. αλαπαδνός 653. άλαπάζω 653. alager 549, 740. αλάστως 557. άλγηδών 653. alyog 553, 729. άλδαίνω 357, 529. Αλδήμιος 529. άλδησκω 357, 529. áléa, áléa 552, 685. άλεγεινός 729. άλεγίζω 364, 739. άλεγύνω 364. άλέγω 364, 724, 729. άλεείνω 557. alén 557. aleiap 358. aleitng 373, 557, 588. άλειφα 266. άλειφαο 266, 510. άλειφω 224, 266, 358, 430, 510, 582, 724. alevres 115. Αλέξανδρος 278. αλεξητήρ 362. alito 64, 137, 382, 533, 729. aleg 548. aleros 358. άλετρίβανος 358. Αλευαδαι 358. άλεύασθαι 557. alevgor 358, 359, 575, 591. άλεφάτισον 266. άλέφεσσι 266. άλέω 358, 591. aln 557. άλήναι 358. alng 550. άλθαίνω 250. άλθήεις 250. άλθήσκω 250, aldouat 250. άλία 550. άλιάδης 646. άλίβας 132. άλιεύς 548. 549. άλίζω (salze) 548. άλίζω (versammle) 550. αλιηφης 342. Αλικαρνασσός 147. álinívos 729. αλινδέω 359. aliva 366, 724. altog 548. άλιπόρφυρος 549. alis 550.

άλίσβη 588. αλίσκομαι 550. άλιταίνω 557, 588, 677. άλιτρός 557. άλκη 132. álnή 64, 132. alutuoc 679, 729. "Αλκιππος 462. άλκυων 132. állá 357. άλλάσσω 357, 675. ällnuros 738. ällnlovs 357, 707. alloios 357. allouar 517, 548, 664. allog 92, 93, 310, 357, 431, 451, 664, 678, 741. αλλότερρος 357. άλλότριος 357. allo 716. alludic 233, 521, 650, 715. alua 548. aluevos 548. alun 548. aluvoos 548. άλοάω 358, 359, 575. άλοιάω 575. άλοιφή 510. άλόντε 565. alot 136, 566, 576, 579. Alogudyn 654. alogos 194, 392, 685. άλπαλαίον 264. άλπαλέον 264. άλπνιστος 264. als 548, 549. aloug 548. aloog 11, 336, 356. άλτής 548. άλτικός 548. Altic 356. alto 548. alvois 550. άλφάνω 292. Άλφειός 292. άλφεσίβοιαι 292. άλφημα 292. άλφησταί 116, 292, 483. alat 292. almitov 292. άλφός 292, 293, 729. άλωή 358, 575, 578. alavai 550. αλωπά 358. άλωπεκιδεύς 647. άλώπηξ 357, 724. άλώπηξ 688. αλωπός 358. άλωπόχοους 729.

alus 358, 575, 578.

ãµa 311, 322, 323, 383,

άλωφός 293, 729.

392, 544, 690.

αμαθος 696. aµanıç 392. αμαλάπτω 538. άμαλδύνω 230, 327, 724. αμάλη 323. αμαλλα 323. aualós 326, 538, 724. αμαξα 383. άμάρα 823. άμαρτάνω 677, 690. αμαφτάς 644. αμαρτή 340. αμαρύσσω 724. αματις 392. άμαυρός 567, 568, 682. άμαχεί 650, 712. αμαχητί 136. άμαω 323. αμβη 294. αμβιξ 294. αμβλακείν 463. αμβλύς 327, 724. Αμβρακία 538. αμβρόσιος 331. αμβροτος 331. άμ βωμοίσι 543. αμβων 294. αμείβομαι 323. άμείβω 307, 323, 324, 568, 588, 589, 724, aueilintos 329. ausilizog 329. άμείνων 328, 681. άμείρω 651. αμέλγω 173, 184, 430, 533, 555, 721, 724. αμελξις 184. auevai 386, 397, 398. αμέργω 184, 555, 721, 724, αμέρδω 651. άμές 433, 689. αμέσω 339. αμεύσασθαι 324. άμεύω 323, 324, 582, 588, 724. αμη 323. αμη 323. αμηγέπη 393. αμητος 323. άμητός 323. αμηχανος 334, 662. autlla 654, auigai 725. auis 323. autobí 650. αμμα 11, 510. αμμε(ς) 433, 689, 690. аниос 696. auvior 323. auvos 5110, 591, 592. auó- Dev, -Di 323, 393, 685, άμοιβή 324. 44\*

αμοιβηδίς 650. αμολγαίος 184. αμολγεύς 184. αμολγός 184, 533, 568. αμόργη, αμόργινος, αμοργίς, αμοργμα 184. αμοργός, Αμοργός 184. αμός, αμός 685, άμπάζονται 393, 670. αμπελος 355, 359. αμπέσαι 601. αμπέχω 601. αμπλακείν 463. Αμπρακία 538. αμπωτις 434. auvõis 323, 383, 521, 548, 650, 715. αμυχαλαί 546. αμύμων 715. αμυνα 324. Auvving 324. Αμύντας 324. αμύντως 324. άμύνω 307, 324, 568, 715, 724. auveis 546. αμύσσω 546, 724. αμυχή 546. αμφαδά 649. αμφαδίην 648. άμφάδιος 648. άμφασίη 306. αμφην 482, 592, 593. αμφήρης 342. άμφί 37, 293, 601, 619, 711. αμφιγνοέω 179. αμφιδέξιος 235. αμφιέπω 460. αμφιατίονες 157. αμφικύπελλον 159. αμφιλαφής 531. αμφιλύκη 160. 'Αμφίμαρος 332. αμφίπολος 470. αμφιδόεπής 351. αμφίουτος 353. άμφίς 37, 234, 293, 435, 619. αμφίςβαινα 626. άμφιςβασίη 626. αμφιςβητέω 626. άμφορεύς 710. αμφότεροι, αμφω 293. άμφῶες 403. άμως 323, 393. áv- 306, 317, 439, 566. av 436, 610. άνα- 306, 579. άνά 33, 306, 309, 582, 725. ανάγκη 309.

άνάγνωστος 306.

άναδεσάμενον 696. ανάδοσις 315. άνάεδνος 306, 579. άνάελπτος 306, 579. ανάζω 673. avaintera 679. avax-15, -ot 675. ανακωχή 482. αναλέγομαι 364. αναλτος 356. ανανέμομαι 314. ανάπνευστος 579. αναπολεύω 470. Avaginlious 696. άνασσα 675. άνάσσω 675. άνατέλλω 221. άναφανδόν 649. αναφλύω 301. άνδάνω 35, 106, 229, 686. άνδράχλη 502. ανδρεία 306, 609. ανδρείος 306. άνδρειφόντης 299. avenos 73, 91, 108, 305. 730. άνενήνειγαται 308. avev 306. άνεψιαδούς 636. άνεψιός 266, 267. avems 388. (ándzelos 741.) ανήνοθε 251, 730. ανηνοφίη 609. ávýe 306, 455, 522, 576, 719, 724. ανθεμον 250. artegem 250. av θέριξ 251. άνθέω 250. ανθη 250. Ανθηδών 251. Avenly 251. Av9 7vn 251. avenoos 250, 251. ลังชิเนอร 233. avθos 250. ανθοσμίας 646. άνθρακιά 216, 577, 609. avoque 502, 522. ανθρωπος 14, 306, 307, 522. àvía 546. άνιάζω 546. άνιαφός 546. ανιάω 546. avis 306. Avis 575. ανορούω 346. arra 205, 206, 263. άνται 305.

άνταμείβομαι 324.

άντάξιος 171. άνταποδιδώσσα 667. άντάω 205. aveny 205, 649. άντί 92, 205, 206, 263, 430. άντιάζω 627. άντιάω 205, 627. αντιβίην 649. αντίβιος 476. arringus 205. άντίος 205. Αντίπατρος 617. αντίφοσπος 351. αντλέω 221. άντλον 323. άντομαι 205. άντορος 690. avvåços 248. άνύτω 677. άνύω 677. ärm 306. ανώγειν 117. άνώνυμος 320, 435, 715. aξιος 171, 209, 648. άξός 574. akoc 488. AEOS 574. aξων 132, 383, 431 αοδμος 708. aogos 241. αοιδή 248. ασίδιμος 642. aoi86; 248. άοικος 163. aoxvos 708. aolling 550. ἄοπτος 348. άόρατος 346. άορες 354. άορμος 348. aoovos 348, 708. aog 386. αοσμος 229. αοσσητής 460. άπάλαμνος 677, 678. analleig 551. άπαλός 538. απαμείβομαι 324. απαξ 268, 392, 544. απαρχή 190. απάρχομαι 190. απας 392, 685. άπαστος 270. άπάτη 510. άπαυράω 345. απαφίσκω 510. άπαφός 265, 510. απεδος 392. άπείλλω 550. άπειφέσιος 273, 646. απέκιξαν 149. άπέλεθοος 277, 780.

anillas 550. απέλλω 550. απελύκησεν 161. άπενίζοντο 317. άπερείσιος 273. απεσπαδατο 652. απεωστόν 580. άπήλιος 690. απηλιώτης 399, 690, απήνη 510, 689. απηνής 305, 306. απήωρος 348. απθιτος 418. Απία, απίη γαία 469. Απιδανός 469. Απιδών 469. ἄπλατος 278. απλετος 277. άπλόος 392. άπό 263, 383, 469, 726. αποαιρείσθαι 557. αποαίρεο 557. απόγεμε 614. απόγονοι 267. αποδεκνύντες 680, 711. απόδεξις 479, 680, 711. αποδράναι 237. απόεικε 135. απόερσε 345. απόθεστος 520. άποικία 629. άποικίζω 629. άποικος 629. αποινα 281, 472. αποκρίνομαι 156. απολαύω 362. Απόλλων 6. απολουσέμεναι 369. απομύσσω 162. απονέμομαι 314. αποξίννυται 706. αποσπάδιος 648. αποτίνω 472, 489. απούρας 345. αποφλύω 301. αποφώο 300. απριάτην 649. απτω 510, 689. απύ 716. απύρωτος 508. ão 341, 436. άρα 341, 436, 687. άρα 341. άρα 344. αραβος 465. αραβύλας 728. άρακος 344, 654. άράμεναι 325, 724. αραμος 345. Αράντισιν 344. άραρίσκω 46, 339. άραρος 345. αραρνία 340.

αρασθαι 340. apazidva 654. άράχνη 341, 502, 728. αράχνης 341. αράχνιον 341. άραχνός 341. άραχος 344, 654. αρβύλαι 728. Apyadeis 181, 647, 653. Apyadns 647. Αργάδης 647. apyalios 553. άργεννός 172. αργής 172. apyrlos 172. αργινόεις 172. αργίποδες 172 αργματα 190. άργός 172. άργυρόηλος 360. αργυρόπεζα 618, 670. agyvoos 172. αργύφεος 172. agyvgos 172, 527. αρδα 114, 229. apoakos 114. ποδαλόω 114. αρδεύω 229. ἄρδην 649. ἄρδις 742. αρδμός 229. αρδω 114, 229. Agitovoa 63. άρείων 71, 335, 339, 340. αρενοβοσχός 728. Αρεπυίαι 728. apis 340. αρέσθαι 149, 340. αρέσκω 71, 339. άρετάω 339. αρετή 71, 339, 340, 728. αρέτησαν 728. αρήγω 144, 533, 729, 730. αρηνοβοσκός 533, 728. αφηφα 339. αρηρώς 71, 339. "Aons 340. aptuóc 339. aotoov 339. agt- 71, 339, 619. Agra 515. Αριάγνη 706. Αριάδνη 706. apignlos 619. αριθμός 339, 341, 489, 728. άριμάζω 728. Αρίσβη 619. άριστεύ Γοντα 570, 599,

656.

άριστίνδην 650.

Αρίστιππος 462.

αριστον 401.

apistos 71, 339, 401. αριφραδής 673. αρίφρων 71. άρκάνη 341. αρκέω 132. aprilog 133. agnios 132, 533. aoxos (Schutz) 132. gonos (Bar) 133, 698. agatog 132, 133, 431, 698. άρχυον 341. agurs 341, 728. άρμα 690. aquevos 47, 71, 339. άφμόζω 340, 675, 728 άρμοι 340. αρμονία 340. Αρμοξίδαμος 690. άρμός 339, 340. αρμόττω6 75. αργειός 276, 344, 345. apreioc 345. agres 344. agrenat 149, 340. apog 340. αροτήρ 341. άροτος 341. арогрог 341, 501, 709. αρούμαι 340. αρουρα 341, 342. άροω 46, 341, 554. άρπαγή 263. άρπάγη 263. αρπάζω 263. άφπαλέος 263, 264. αρπαξ 263, 534. αρπεδόνη 340. αρπεδών 340. αρπη (Raubvogel: 263. αρπη (Sichel) 263. άρπίδες 728. Αρπυιαι 263, 728. ἄφόην 342. αρσα 339, αρσεα 298, 356. αρσεις 342. αρσενικός 342. agony 342, 345. Aprauition 536. Aprauítios 536. Aprenis 536. agri 71, 339. άρτιεπής 71. αρτίζω 339. aortos 71, 339. αρτίφοων 71. άρτοχόπος 465. άρτοπόπος 465. άρτύς 339. άρτύω 339. άρύτω 677. άρύω 677. agraios 189.

αρχή 189, 190. άρχηγός 170. αρχματα 190. agzonat 106, 190. άρχός 189. αρχουριν 453. άρχω 106, 189, 190. αρχων 189. dem 340. αρωγή 533. αρωγός 533. as 397. άσαι 397. ασαμεν 400. ασβολος 700. agentos 696. ασθμα 387. ασκαίρω 721. ασκάντην 505. ασκαρίζω 721, 722. Ασκληπιός 7, 728. ασμενός 229, 686. ασπαίοω 287, 721. ασπάλαξ 166, 503, 696, 700, 721, 722, 730. άσπάραγος 382, 503, 700, ασπερχές 195. 722. ασπίθιον 699. ασπιλος 276. ασσα 609, 722. ãσσα 490, 609, 722. aggor 191. ασσοτέρω 191. ασσω 674. ασταθής 211. автанос 209. ασταφίς 213, 721 (bis). ασταχυς 721 (bis). αστείος 206. αστέλεφος 730. αστεμφής 212, 528. αστερόεις 206. αστήο 206, 216, 721. acros 206. αστραγαλίζω 209. actouralog 209. acroalóg 355, 451, 722. αστραπή 721. άστράπτω 206, 233, 540, αστοηνής 721. αστρίζω 209. acreis 209. aστριχος 209. αστρον 206. acre 79, 206, 411. accopplos 512. ασφαδαστος 247. ασφάλαξ 503. acoalns 372. άσφάραγος (Luftröhre) 186, 722. [503. [503.

άσφάραγος (Spargel) 382,

ασφε 722. acq: 721, 722. ασχαλάαν 193. ασχάλλω 193. Ασωπόλαος 185. ασωτος 378. ατα 403. άταλαντος 220, 221. άταρ 741. Αταρπώ 468. άτενής 195, 217. atee 741. arn 386. Aτη 121. Artis 667. ατίζω 651. atitns 645. ατίω 651. "Arlas 723. ατμή 62. άτμος 62, 387, 388. atos 397, 398. атрантов 432, 468, 723. атреунтос 455. άτρεκέως 468, ατρεκής 468. ατρέμας 225. argeoros 225, 721. Ατρεύς 721. άτφεχής 468. άτφηες 721. Ατροπος 468. άτούγετος 598. άτουγηφάγος 723. ατούνων 721. arqutos 598. Ατουτώνη 598. ἄττα (τινά) 722. ἄττα (Väterchen) 207. Αττική 667. avalées 393, 689. avara 386, 569, 598. αυγάζεσθαι 113. αὐγή 113. (αὐγόν 391, 612, 740.) avon 248. avella 387, 566. avigrour 566. αὐετή 208, 566, 577. αύηο 387. avdig 524. aviagor 566, 576. aviderov 566. avlat 136, 566, 579, 582. αὐλή 387. αύληφον 568, 582. Avlis 640. avlos 387, 646. αὐλών 646. αὐξάνω 64, 383, 549. αύξη 383. αυξημα 383.

αύξησις 383.

αύξω 64, 383. avos 393. αύρα 248, 386, 403. αύρηπτος 566. αύριον 400. αύσαι 388. άθσας 388. αυστηρός 393, 689. αυταγρετος 170. αυτάρκης 533. αυτέω 388. αυτή 388 (bis), 434. (αυτί 403.) avris 524. αυτμή 387. άθτμην 62, 387, 388. αυτοκαρνος 148. αυτοκράτως 154. αύτός 543. αὐτοσχεδά 649. αυτοσγεδές 658. αὐτοσχεδίην 648. avgny 482, 592, 593. αυχέω 702. αυχήν 482. αύχμός 393, 702. ανω (rufe) 62, 388. ανω (trockne) 393, 670, 702. ανω (anzünden) 398, 702. avas 399, 400, 566, 690. άφαιλησέσθαι 557. αφαιρείται 557. αφαρος 298. αφάσσω 510. αφαύω 393. ageros 430, 510, 730. άφεος 296. agestalna 685. άφή 11, 510. 'Αφίδναζε 633. αφλαστον 722. αφλοισμός 723. agreiós 430, 510, 730. αφνίδιος 680. aquos 510. αφνύνω 510. άφνύω 510. αφνω 502, 680. αφορμή 347. αφραίνω 628 άφρός 338, 538. aφυζας 620. Αχαιοί 359. Αχελώος 119. άχεύω 190. άχέων 524. αχήν, αχηνία 191. aztouai 63, 69, 190. azdos 63, 190, 191. 'Azileve 119. azlús 119, 502. arry 502.

βάριχοι 314.

αχνυμαι 119, 190). arouat 190. azos 15, 63, 119, 190, 191, azoi(s) 191, 595. 521. άψ 263, 293, 383. άψεπτος 696. αψίνθιον 699. . άψίς 510, 639. αψορρος 556. αψος 298, 356 αω (sättige) 386, 685. αω (hauche) 386, 387. αωρος (pendulus) 348. αωρος (unzeitig) 355, 613. aws 690.

 $\beta = \text{indogerm. b 290}; =$ g 472; = bh 158, 530 f.; β aus F 254, 583 ff., 650; β vor Q, 1 aus μ 230. Baßilios 400. Βαγαίος 297. βαβάπτης 576. βάγιος 171. βάδην 648, 649. βαδίζω 472, 473. βάδιστοι 285. βάδος 472, 473. βάζω 531, 589. βαθμίς 589. βαθμός 353. βάθος 473, 527. βάθρον 114, 241, 472, βαθύς 473, 474, 589, 716. βαίκαν (?) 172. βαίκαν 394. βαίνω 61, 64, 114, 458, 472, 473, 476, 545, 605, 729. βαιός 541. Βακευξα 570. βάπτρον 61. Banzos 460, 576. βάλανος 474, 475. βαλβίς 589. βαλικιώτης 396. βάλλω 459, 474, 475, 491, 538, 548, 606, 664. βάμμα 474. βανά 175, 479, 714. βάπτω 474. βαραγχιάω 728. βαράγχιον 728. βάραγχος 728. βάραθρον 478, 491. βάρβαξ 576. βαρβαρίζω 290. βάρβαρος 290, 291, 555. βαρβαρόφωνος 291. βάρδιστος 230. βαρέω 475. βάριον 344.

βάρναμαι 338. βαρναμενον 596. βάρος 475. βαρραχέω 728, 729. βαφύθει 63. βαρυόπαν 460. βαρύς 176, 475, 491, 533. βαουσφάραγος 186. βαρύτης 475. βάσανος 439. βασιλεύς 119, 362. βασιλεύω 585. βασίλιννα 653. Basilis 641. βάσις 114, 241, 472. βασκαίνω 531. βάσκε 62, 472, 473. βάσκ' έθι 98. Βάσσαι 474. βάσσων 669. βαστάζω 476. βατείν 541. βατήρ 473. βατός 472. Βαυκιδεύς 647. βαφεύς 474. βαφή 474. Βαφύρας 474. βδαλλω 230. βδέλλα 229, 230. βδέλλω 173. βδελυφός 230. βδελύσσω 230. βδέσμα 230. βδέω 230, 499. βδόλος 230. Bovila 230. (Βέασα 608.) βέβαιος 472, 473. βέβηλος 472, 473. βεβρώθω 63, 477. βέδυ 249. βειέλοπες 564. βείκατι 135. βειλαρμοστάς 564. βείλη 550, 564. βείομαι 476, 477. Belrovlog 575. Beitvlos 575. βέλα 552. βέλεμνον 430, 474, 475. BELLELV 596. βελόνη 474, 483. Bilos 474, 483. βέλτερος 550. βελτίων 550. βελφίς 479, 483. Βελφοί 479, 483. βένθος 473, 504, 527, 716. βέομαι 476, 477. 505. βέργον 454. Βερέκυνθος, Βερέκυντος

Béoone 345, 557. Biorov 376. Βευχσίστρατος 702. βη ζέναι 98. βήλημα 550. βηλός 472, 589. βήμα 472, 473. βηφάνθεμον 388. Βησαζε 633. βήσσα 473, 474, 589. βία 13, 476, 589. βιάζομαι 476. βίαιος 476. βιάω 476. βιβάζω 401, 472. βιβάς 472, 473. βιβάσθω, -ων 63, 472. βιβρώσκω 61, 477, 712. βίδεοι 242, 565. βίδυοι 242, 565. βικίον 343, 588. βίκος 588. βικοός 541. βινέω 476. Biog 459, 476, 477. Bios 477. Biorn 476 Bioros 476, 477. Biotros 647. βιόω 476. Bioa 280. βίσχυν 389. Birot (alban.) 208. Birri (alban.) 208. Birve 389. βίως 378. βλαβερός 558, 642. βλαβή 538. βλάβομαι 538. βλαδόν 230. βλάξ 326, 538. βλάπτω 369, 423, 676. βλαστάνω 549, 588. Blagen 549. Blagros 549. βλέπτω 670. βλέπω 13, 102, 670. βλέφαρον 481, 505, 511, 642. βλέφυρα 492 βλημα 474. Blingeros 474. βληφ 237, 483. βλητός 474. βληχάομαι 291, 702. βληχάς 291. βληχή 291. βληχοός 326, 501. βληχων 481, 483. Βλισσήν 367, 575. Blooveos 549. βλοσυρώπις 638. βλύζω 531.

βλύω 531, 558. Bladpog 549. βλώσκω 538. βοαθησίω 607. βοάω 477. βοή 477. βοηδρόμος 256. Bondoog 256. βόθοος 262, 474. Βοικία 163. Βολβός 291. Bole 550. βόλεται 549, 550. βολή 52, 474. Bolis 474. βολλά 550, 551. Βολοέντιοι 360, 515, 584, Bólos 474. βομβυλίς 291. βορά 477. βορβορύζω 291. Βορεάδης 645, 646. Βορέας 348, 609, 643, 644, 646. Βορεάς 213, 643, 644, 646, βορείν 46. Boottos 609. βύρμαξ 337. Bogos 477. Bodoas 213, 348, 609. βορσόν 348. βοσκέσκοντο 707. βόσκω 540. βόστουγος 703, βότους 703. βότουγος 703. βοτουχώδης 703. βουβαλίς 478. βούβαλος 478, 586. βούεσσι 568. βουκόλος 146, 470. βουλεύω 549. βουλή 549, 550, 551. βούλημα 549. Boulnois 549. βούλομαι 60, 443, 549, 550, 584, 726. βους 92, 459, 478, 578. βουστροφηδόν 488. βούφαρος 298. βοώπις 638. βρά 303. βραβεύς 541. βραγχιάω 728. βραδινός 352, 530. βραδινός 230, 672. βραδύτης 230. βράδων 113, 230. βράζω 587. βρακείν 463.

βρακίαι 542. βράχος 160, 542.

βράναι 229. βραξαι 463. βράπτειν 463. Βρασίδας 587. Beauthus 587. βράσμα 587. βρασμός 587. βράσσω 531, 587, 672. βράσσων 291, 672. βραστης 587. βρατάνη 587. βράχεα 291. βραχείν 728, 729. βράχιστος 291. βραχίων 221. βραχύνω 291. βραγύς 291, 521, 672. βραγύτης 291. βρέγμα 531. βρέμβος 527. βοέμω 530, 531. βοενθύομαι 475. βρέτας 587. βρέφος 459, 478, 479, 492, 527. βρεχμός 531. βρέχω 191, 587, 715. βρήτως 343, 443. Bei 475. Βριάρεως 227, 723. βριαρός 348, 475, 532. βρίζα 586. βρίζω 475. βριήπυος 348. βριθύς 475. βρίθω 63, 475, 532, 713. βρίμη 533. βοιμός 532. Βοιμώ 723. • βρίσδα 352. βρόδον 352, 586. βοόμος 530. βοουτή 530. βοόσσων 672. βροτός 93, 230, 307, 331, γαμφηλή 174. 594. βροχετός 191. βροχή 191. βρόγος 587. βούκω 61. βρύτης 345. βρύτον 531. βουχάομαι 714. βούω 531, 558, 587. βρώμα 477. βρώσις 11. βρωτήρ 477. βύας 291. βύζα 291. Βυζάντιου, Βύζας 291. βύζην 649. βυζόν 649.

βυθός 262, 473, 716. βυνέω 649. βύρμαξ 337, 338, βύρμηξ 596. Βύσιος 262, 541. βυσσός 262, 473, 716 Βώδων 484. βωλά 550. βώλαξ 275, 655. βώλομαι 550. βωμίς 473. βωμός 472, 473. Βωρθία 348. βώροι 347. βως 578. βωτιάνειρα 433.

γ access. 62; = indogerm. g 170; aus £ 596 ff.; ans | 612 ff.; aus k 326, 334, 371, 379, 533 ff. yά 526. γà 492. γαβεργός 181. γαθείν 229. γάδεσθαι 229. 597. yaia 177. γαίος, γαιός 478. γαίω 172, 517. γάλα 172, 173. γαλαθηνός 172, 173, 252. γάλατι 173. γαλήνη 172. 173. yalideve 647. yállog 360. γαλοώνη 173. γαλόως 173, 174, 575. γάλως 173, 575, 578. γαμβρός 175, 546. γαμέτης 546. γαμέω 65, 546. γαμήλιος 546. γάμος 65, 175, 546, 547. γαμφή 174. γανάω 172. yavos 172. yavvuat 172. γάρ 687. γαργαίρω, γάργαρα 174. γαργαρεών 478. γαργαρίζω 478. γάφος 173. Γαρυ δύνης 570. γάσσα 672, 673. γαστής 174, 479. γάστρα 174. yavlóg 174. yavlos 174. γαύρος 172, 176. γδουπος 72, 698. γέ 397, 526.

γέαρ 388. γεγάασι 175. γεγαώς 65, 175. γέγηθα 64, 172, 251. γέγκαλον 136. γέγονα 105. γείνομαι 175. yείτων 177. γεκαθά 136. yélav 552. γέλαρος 173. γελάω 173. yélyis 175. γελέω 173. γέμματα 376, 597, 598. γέμω 547. yeven 610. yévelov 307. yévedig 175. γενέτειρα 175. yeverije 73, 175. γέννα 175. γενναίος 179, 431. γεννάω 431. yεννόν 311. yévos 45, 73, 74, 175, 587, 656. γένου 614. γέντες 174, 600. γέντο 614. yévve 307, 525. γεραιός 176. γεραίρω 176. γεράνδρυον 176. Γεράνεια 175. γεράνιον 175. γέρανος 175, 178. γεραρός 176. yégas 176, 475, 587. γέργερα 174. γεργέριμος 176. 7 £ 07 £ 00\$ 478. γερήνιος 176. yégwe 11, 46, 114, 176. γέστοα 376. 7 έτορ 208. γευμα 177. γεύνων 180, 682. yevois 177. γεύω 177, 361, 398, 661 γέφυρα 174, 492. 77 177, 492. γηθέω 64, 172, 251, 673. γηθος 172. γηθοσύνη, γηθόσυνος 172. γητνος 177. yntens 177. ynlovuévois 550. γήμα 376, 598, 712. γηραλέος 176. γήρας 114, 176. γηράσκω 176. 770vs 177.

γηρύω 46, 177. Γηφυών 177, 178. γία 388. γίαρες 388. γίγας 175. γίγνομαι 175, 305. γιγνώσκω 92, 178. γίνυμαι 175. γίξαι 135. yis 389. 716yov 378. yiozuv 389. γιτέα 389. γλάγος 172, 173. γλακκόν 173. γλακτοφάγοι 173. ylaxwrtes 173. γλαμάω 552. ylauvoos 552. γλάμων 552. Γλαύμιππος 690. 7lavxos 178. γλαυκώπις 178. 7lav 178. ylavoor 178. γλαύσσω 178. γλάφυ 56, 178. 7lagvoos 36, 178. γλάφω 56, 178, 180. ylevnog 358 γλέφαρον 481. γλήνη, γλήνος 178. γλήχων 481, 483. ylia 367. yliozoos 367, 702. γλιττόν, γλίττον 367. γλίχομαι 702, 710. yloia 367. yloios 367. γλούφεα, γλούφος (phryg.) 204 ylovrós 150. ylvnegos 358. ylvuna 164. yluxus 358, 717. yluxutis 358. γλύπτης 178. phogavos 178. γλύφω 56 f., 178, 180, 703. γναθμός 63, 307. yvádos 63, 307. γνάμπτω 536. γνήσιος 175, 648 γνίφων 511, 703, 706. γνοέω 179, yvógallov 535. yrópos 492, 535, 704, 706. 7vv£ 179. γνυπετείν, γνύπετοι 180. γνώμη 178. γνώμων 179, 705. γνωρίζω 178, 179. γνώσις 75, 178.

γνώσαω 179. γνωστός, γνωτός 178 γοάω 477 γογγύζω 179, 619. yoyyulog 174. γογγυσμός 179. yons 477. γόμος 547. yourging 174. Γόμφοι, γόμφος 174. Tovers 569. γόννα 665. Torvot 180, 569. Γοννούσσα 180. Γονόεσσα 569. γόνυ 179, 239, 307, 403. γόος 477, 740. γοργός 742. γόρτυξ 349. youavak 598. yoveléva 598. youva 275, 371, 569, 682. γουνάζομαι, γουνόσμαι 179. γουνός 180. youngis 598. 70a 478. γράβδην 649, 676. γραία 176. Γραικοί 176. γοάμμα 180. γραμματί-δω, δδω 623. γραμμή 180. γραπτός 418. γράσος, γράσος 526. γράστις 536. γρανις 176. γραύχαλος 176. years 176, 313. γραφή 180. γραφίς 180, 642. γράφω 57, 165, 180, 703. γραω 478. yonis 176, 226, 245. yeives 567. γοίπος 352, 511, 703. 70igos 352, 511. γρομφάς 180, 703. γρόφω 180. 700 176. 714. γούτη 703. γρώνη 296. γύα 177. Γυγάδας 646. γυμνάζω 642, 644. γυμνάς, γυμνός 644. γυναικονόμος 314. yvvn 175, 177, 311, 639, 679, 714. γυπη 159. yeque 114, 176, 714. γωνία 180, 239.

8 accessorisch 62, 654; aus g (γ, β, ξ) 490; aus Jod 636 ff.; aus dh 527; 8, 88 aus dj 620 ff.; δ mit parasit. j 661 ff. δα 492, 620. δαβεί 231. δαβελός 231. Jayuln 621. δάγκολον 621, 730. δαδύσσεσθαι 135. δάελον 236. δά Fιος 231. δαήμων 230. δαήναι 230. δαήρ 231, 517. δαΐ 231. δαιδάλεος, δαίδαλος, δαίδαλμα, δαιδάλλω 232, 633, 680. δαιδύσσεσθαι 135. δαίζω 110, 230. δαίμων 231, 544. δαίνυμι 230. δάτος 232. δαίρω 235. δαίς (Brand) 198, 231. δαίς (Mahl) 60, 114, 230, 233, 331. δαίτη 230. δαιτρός 230. δαιτυμών 230, 281. δαιτύς 230. δαίφρων 230. δαίω (zünde an) 231, 577. δαίω (theile) 60, 110, 114. 145, 230, 231, 233, 607. δάκτω 64, 133. δάκος 133. δάκου 75, 133, 442, 655. δάκουον 75, 133, 572, 655. δακουπλώειν 279. δακούω 133. δάκτυλος 64, 75, 114, 133. Jakiov 621. δάλον 621. δαλός 231. δαμάζω 232. δαμάλης 232. δάμαρ 232. Δαμάτηο 492 δαμάω 65, 232. δαμιώω 621. Δαμναμενεύς 641. δάμνημι 232, 677. -δαμος 232. dav 620. δάνας 237. δανείζω 237. δάνειον 237. δάνος 237. δαπάνη, δάπανος 60, 114,

232.

δάπεδον 622. δάπις 536. δάπτω 60, 232, 233. Japoavis 641. δαρθάνω 63, 233. δάρις 235. δάρκες 492. Jάδρων 256. δάφυλλος 239, 728. δασκάζει 285. δάσκιος 621. δασκόν 233. δασμός 230. δάσος 233. δασπέταλον 233. δασπλήτις 278. Accoulties 233. δασύνω, δασύς 233. δατέν 621. δατέομαι 230. Javlis, δavlos 233. δαύχνη 482, 574. δαύω 387, 637, 660. δάφνη, Δάφνη 482, 574. δαφοινός 621. δαψιλής 232, 233. -∂ε 233. δέαμαι 573. δεάμην 573. δέαται, δέατοι 573. δέατο 236, 517, 573. δεδάασθαι 230. δέδαε 230, 401. δεδαϊγμένον 231. δεδαυμένος 231. δεδαώς 230. δέδηα 231. δεδοίκω 623. δέδοοκα 101. δεδροικώς 455. δέδρομα 238. đế thọc 236. δεήσει 234. δείγμα 134. δειδημονές 623. δείδια 61, 236, 623, 663. δειδίσσομαι 61. δείδω 623. δείκνυμι 114, 115, 134. δείλεοθαι 234. δειμαίνω 628. Jeinos 121. δείν 234. δεινός 74, 663. δείξις 134. Δειπάτυρος 617, 715. δείπνον 60, 114, 232, 233, 680. δειράς 235. δειφή 235. deigoc 235. δείοω 235. δείσθαι 234.

δεισιλός 233. δέκα 92, 133, 134, 507. δεκάζω, δεκών 507. δέκομαι 64, 115, 133, 507, 524. δέλεας 237, 483. δέλλω 491. δέλφαξ 479. delqi; 479. JEL 901 479. ðelgrig 478, 479, 491, 492. δέμας 65, 234. δέμω 65, 234, 317. (8 év 442.) δενδίλλω 234. δένδρεον, δένδρον 143, 238, 239. δενδουάζω 239. δεξαμενή 133. δεξιός 64, 133, 235. δεξιτερός 235. đếος 236, 663. δεπάζω 233. δέπας, δέπαστρον 233. δέργμα 134. δέρεθρον 491. δέρη 235, 434. Δέρκιππος 690. δέρχομαι 61, 100, 101, 113, 134. δέρμα 235. δέρος 235. δέροα 235. δέφοις 235. δέρτρον 235. δέρω 235. δέσις 234 δεσμός 234. δεσπόζω 282, 283. δέσποινα 282, 653. δεσπόσυνος 282. δεσπότης 234, 282. δετή 234. δευασθαι 491. devinos 358, 492. Activosos 609. Δεύξιππος 621. derg 620, 636. δευτερος 239. δεύω 234. δέφω 64. derount 115, 218, 507, 524. δέψω 64. δέω 65, 234, 317. Afrivias 236, 663. δηγμα 133. δηθά 573. 1900 621. δήτος, δητότης, δητόω 231. Δηίφοβος 520. dilegtar 234. δήλος 236, 589, 619.

Δημήτηο 492. δημιοεργός 181. δημιος 655. Δημοκόων 152. δημος 231 δημόσιος 634. δημότης 698. Δημοφά Εων 297. δήν 572, 573, 619, 621. Jnv 620. δηναιός 573. δήνος 230, 346. δηράς 235. δηριάασθαι 235. σηρις 235. δηφόν 572, 573. δητώμην 622. δήω 230. ði- 239. διά 33, 37, 239, 617, 618, 621. δία 236. διαβέτης 208. διαγιγνώσκω 37. διαγλαύσσουσιν 178. διάδημα 234. διαῆναι 37. διαθηγή 534. διαθιγή 534. διαίνω 29. διακατίοι 135. διακεκρίδαται 652. διακεχλιδώς 656. (διαπι 624.) διακόσιοι 135, 618. Διακρία 618. διάλας 236, 619. δίαλος 236, 619. δίαμμος 617. διαμπερές 715. διαμφίδιος 293. Jiav 616. διανεμής 308. diavenus 618. διανθής 617. διαπελάγιοι 34. διαπέφλοιδεν 301. διαπρύσιος 617, 715. διάπυρος 618. διαρρώξ 542. διασκηνίπτω 731. διασωπάσομαι 740, διάτορος 222. διαττάν 37!), 667. διαφέρω 106, 300. (διαφυλάγω 623.) διαφυλάδεν, διαφυλάδων 623. διδάσκαλος 54, 702. διδάσκω 54, 230. δίδημι 65, 234.

διδράσκω 237.

δίδυμος 493.

δίδωμι 237, 712. δίειμι 37. δίεμαι 236. διέπω 460. διεφός 116, 236. δίζημαι 626. difount 626. δίζω 626. denvenns 308. διήφες 342. διιπετής, διιπέτης 210. δικάζω 629, 630, 644 (bis). δίκαιος 6. δικείν 134. dinella 621. δίκη 134. Δίκτυννα 653. δίπτυς 653. δινεύω 236. δινέω, δίνω 236. divoc 236. δίον 236. Διόνυσος 609, 617. Διοπέθης 610. δίος 236, 516, 519, 616. δίς 37, 239. -dig 233. Jis 617. δίσκουρα 346. δισσός 239. διφούρα 492. δίχα, διχθά 289. διχθάδιος 634, 651. δίψα 79. διψάρα 704. δίψιος 224. Διώνη 236. διώρυξ 349. (δjάθος 624.) δμώς 232. δνοφερός 706. δνόφος 492, 535, 704, 706. δοάν 519, 572, 573, 588, 619, 621. δοάσσατο 236, 573. δοίδυξ 135. δοιή 239. dotoí 239, 573. δοκάνη 115, 133, 507. δοκέω 134. δοκιμάζω 614. δόκιμος 614. doxas, 115, 133, 507. doligos 183, 191, 730. dóligos 191. dólos 237. δολφός 479, 491. δόμα 321. δόμορτις 232. δόμος 65, 163, 234. δόξα 134. δορά 235. δορχάς 101, 134, 662.

δόρξ 663. dogog 726. δόου 238, 717 ðós 191. δόσις 237. δοτής 73, 237. Joulizion 191. dovlog 234. δούπος 698. δούρα 569. δουράτεος 238. δουρειος 238. δουρηνεκής 263, 308. δουρί 682. δοχείον 133. δοχή, δοχός 133. δοχμή 115, 133. δράγμα, δραγμίς 492, 493. δρακοντόμαλλος 592. δράκων 101, 134, 464. δράμα 238. Source 238 δράξ 492, 493. δραπέτης 233, 238. δραπων 238. δρασμός 237. δράσσομαι 492. δραχμά 492, 493, 727. (drazumí 727.) δράω 238. Joénavor 493. δρέπανου, Δρέπανου 144. 493. δρέπω 493. δοηστήο 238. δοηστοσύνη 238. δρία 238, 717. Joiov 239. δροκτάζεις 134. δρομάς 644. δρομεύς 238. δρόμος 238. δροτήτα 307. Jούας 239. δουμά, δουμός 238. Jovoy 239, 276. Jove 239. dove 238, 717, 728. δουτόμος 238. δούφαπτος 302. δοώψ 307. δυάω 232. δυγόν 621. δυερός 232. δύεσσι 239. δύη 232. δύναμαι 493. δύο, δύω 239. dvoyov 612, 626, 636. δύπτης 60. δύπτω 60. δύρομαι 725. δυς- 239.

δυςαριστοτόπεια 276. δυςβράκανον 463. δυςετηρία 208. δυςηλεγής 729. dvoi(v) 239. dvexolog 471. δυςμενής 239. dvgoiger 656. δύστηνος 212. δυςχείμερος 201. dvezzenie 199. δύςτιμος 201. δυςωδης 244. δυώδεκα 239. ði 234. δώδεκα 239. δωδεγέτης 688. Jωδώνη 484. Júilos 621. δώμα 234, 330. δωμός 621. δωρεά, δωριά 609, 610. Jugis 239, 642. δωριστί 648. δωροδόκος 507. δώρον (donum) 73, 237. δώρον (παλαιστή) 235. δωροφάγοι 297. dos 237, 644. δωτήρ 237. δωτίνη 208. δώτις 73, 208, 237.

ε = j 253; im Austausch mit 4: & aus & 609 f., 607 ff.; zu + 247, 261, 365, zu o 365.  $l = l\xi 383.$ 7 246, 393, 443. Fayua 579, 582. ξαδα 229. ξαδον 229. έάλην 550. čáv 436, 610. £āvós 376. iavóc 376. έαο (ver) 42, 388. εαρ (Blut) 398. έαρινός 388. Έάσων 608. έἀφθη 511. έβδεμήκοντα 536. έβδοματος 536, 716. έβδομήποντα 311. Fβδομος 72, 265, 536, 716. έγγοαβώς 539. έγγύθι, έγγύς 191, 527. έγείοω 180, 725. lysori 180, 648. Ly Fyly Diwert 550. έγκαπη 285. έγκάπτω 142, 511.

**гухениа**г 543. έγ κιβωτίω 543. έγκυτί 169. Eyoov 477. ένραμμένω 180. Eypero 180, 674. έγρηγορα 46, 180. έγρηγόρθασι 63. έγρησσω 674. ĕyzεFε 569. Fyzelvs 193, 194. έγχεσίμωρος 330. Eyros 504, 679. έγω(ν) 93, 307, 525, 526, 614, 689, έδανός 229. έδαφ (?) 741. έδαφος 241, 685. Podeiger 663. ₹8€ 91ov 685. έδεσμα 240. έδήδο Fα 505, 601. έδήδοχα 505, 601. έδητύς 73, 240. έδνα 579. έδοντες 244, 725. έδος 92, 240, 283, 652, 685, 711. έδρα 240, 711. έδραθον 233. έδοαμον 238. έδω 46. 240. έδωδή 73, 240, 379, 576. liduevai 580. εεδνα, εεδνα 229, 565, 579, 582, ξειδόμενος 579. leinogi 135, 430, 565, 579. řeike 135. έειπον 459. *ξειφόμενος* 579. Erig, Frig 392, 581. Eriocuevos 579. iildouat 580, 592. lildwe 549, 580. έελμαι 550. EFAMERO 264: liloat 580. ξέργαθον 63. έργω 181, 580. lequivos 353, 354. lipon 345, 430, 578, 580, 582. έέσσατο 376. liggaros 580. έεχμένη 193, 580. Εξαδεν 569. Fteler 474. ĕ своиаг 377. Floure 240, 618, 652, 690. έηνδανε 229. Edelnumv 623. itelovií 351.

έθέλω 257, 726. lθίζω 63, 251. Foros 172, 346. Foo; 63, 251, 686. εί 394. εία 625. Flat 625. είαμενή 378. Flav 610. Fiavos 376. είαρ 398. Flagivos 388. είαροπότης 398. είαροπώτις 398. είατο 577. είβω 365. είδας 240, 741. είδομαι 241, 647. είδον 105, 241. sidor 688. sidos 241, 647. είδωλον 241, 647. einlov 679. είποσι 135. είκοσινήριτα 340. είκω 107, 135, 663. είκω 137, 138. είκων 663. είλαπίνη 7, 264. είλαρ 550. Ellarivn 577. είλεός 358. είλέω 329, 550. είλη 550, 740. είλη 552, 685. είληφα 531, 532, είλλω 550, 688, 711. Ellov 431, 557. είλυμα 358. ellie 358, 359, 565, είλω 115, 358, 550. είμα 376, 686, 712. siuat 376. είμαρται 110, 331, 689. είμί 59, 105, 375, 433, 711. Fine 23, 401, 581, 607. Fiv 481. είνάπις 310. elvareges 308, 611. είνατος 310. είνί 274, 481, 681, 682. Elvosímvilos 260. Fiot 625. гіпот 105, 459, 467. Eleagierns 342. είογμός 181. είργνυμε 181. είογω, είογω 181, 587. είρερος 353, 354, 685. είρημα 343. είρην 594. είρηνη 343. είοπτη 181.

Figure 353. £100c 344. είουμεναι 345. είουσθαι 345. είοω (sage) 343. είοω (knupfe) 353, 685. els 309, 713. els 392, 713. είσα 240, 378. εἰςβάλλω 475. Hon 378, 580. Hoxa 29. είσομαι, είσατο 581. είςπίπτω 211. είςπράσσω 674. είσω 309. είωθα 63, 251. εΐως (?) 397, 577. éx 33, 37, 309, 383. Εκάβη 465, 586. ξαάθευδον 381. Εκαστος, έκατερος 466, 561, 683. έκατόν 53. 84. 135. 392, 741. Enei 475. έπέπαστο 138. eneunder 503. Exérlito 150. Exféleto 557. ξκηλος 136, 582. 662. Exnte 136. ἔχιξα 149. Extor 149. łuloyń 363. Exouev 152. lumiler 462. Ιαπίνω 384. ξασατραπεύω 722. έπτάδιος 648. έπτείνω 384. £итоς 384. Επτωρ 193. έπυρά, έπυρός 28, 136, έπφλαίνω 300. έπφλυνδάνω 301, 657. (Exa 417.) Excer 136, 686. έλαα 359. Flator 401. έλαθρός 482, 495. έλαία 359, 566. έλαιον 359. Elaxov 160, 458. (έλάμνω 592.) £lávn 552, 685. llaggar 192, 669, 672, Έλαύια 566. *ξλαύνω* 360, 551, 606, 652, 682, 724. έλαφηβόλος 290.

Flagos 132, 360. έλαφοός 482, 495, 724. έλάχεια 192. έλαχυπτέρυξ 192. βλαχύς 192, 291, 482, 495, 582, 721, 724. έλαω 551. Eldouar 549, 592. Έλέα 360, 564. έλεγείον 359. ŁLEYZÉEG, ÉLEYZOG, ÉLÉYZO 192. Ελένη 552. έλευθέριος 651. έλεύθερος 368, 496, 497. Εληλέδατ΄ 652 (bis). έληλυθα 63. έλίνη 136. έλίνη 595. Elivos 359. Thit 136, 359. Έλιπεύς 451. έλίσσω 136, 359. έλκηθμός 136. Elxos 187. έλαύω 688. Elxo 135, 136, 161. έλλά 241. έλλαβε 532. Ελλάδιος 634. έλλαθι 371. Fllate 371. Έλλήσποντος 270. έλλοβα 539. Ello/ 548. £116c 360. έλμιγξ 552, 553. Eluivs 495, 552, 553. Thuis 495, 552, 553, 564. Elos, Elos 360. Έλπηνωρ 264. έλπέζω 264, 628, 629. Ελπινίκη 640. έλπίς 264, 592, 629, 640, 642. ilmis 687. έλπομαι, έλπω 166, 264. έλπωρή 264. Elvroov 358, 359. £100 358, 711. ξμαθον 311. έμαπον 463. έμβολή 475. ξμβραται 331. łué 724. Euerv 610. Fue 619 324. έμετος 324, 325. έμέω 324. έμήμενα 601.

έμ μέσω 543.

έμμορα 331.

funt 375, 433, 665.

ξμορτεν 332. łuós 327. 635. ἔμπαιος 268. ξαπεδον 245 funegeir 210. έμπίς 264. έμπλαστρον 278. έμπλήσσω 461. Еппорос 272, 543. έμ προμάχοις 543. έμφαλκόω 169. έν 309, 713, 726. Έν 392, 544. Ιναγής, Ιναγίζω 170 f. ένακις, ένακόσιοι 310. Evavelog 205. έναρ 310. ένασθην, ένασσα 315. Evaros 310. έναυσις 398 έναυσμα 398. έναύω 398. ένδελέχεια, ένδελεχέω, έν δελεχής 191, 730. ένδιος 236. Evδον 309. ένεγκείν 309, 721. Everino 308, 580. Evereuer 308. ένενήμοντα 310, 311. Ενένιπον 461. ένέπω 467. ένεοθε(ν) 309, 544. Evegor 309. ένέρτερος 309, 544. Evn 311, 687. ένηβητήριον 588. Evnne 386. ένην (παλαιάν) 311 ένην (τρίτην) 310. ένηνοθε 251. 730 ένήνοχα 308. ένθα 309. ένθαύτα 415. ένθείν 450. ĕνθεν 309. ένθεύτεν 415. ένθοείν 257. lvl 309, 432, 481, 681. Ev. 309. ένιαχη 310. ένιαχού 310, 521, 703. Erinevs 461. Evioi, Eviore 310, 357. ένίπαπον 461. Ένιπεύς 461. ένιπή, ένίπτω 461. Ένισεύς 461. ένισπείν 119, 467. ένίσσω 461, 467, 671. ένίψω 467. Ervánis, Erranógioi, Ervaros 310.

έννέα 77, 310, 724, 728. έννέα 688, 691. έννεακαιδεχετίς 688. EVEROV 319. EVVERE 467. έννέωρος 355. Evvn 311. Erry (nebat) 316. έννηκοντα 310. Evvnquv 310. έννοσίγαιος 260. Errout 22, 59, 376, 665, 686 έννυός 319. ένοπή 459, 467. Evos 311, 546, 600. Evogiyowy 260. Evozleiv 191. lvs 309. ένταῦθα 309, 415. έντέλλω 221. EVELOOV 228, 309. έντευθεν 309, 415. erros 309. ένυδρις, ένυδρος 248. ένωπαδίς 650. ένωπη 464. ένώπ-ια, -ιον 464. l£ 37, 234, 293, 309, 383, 435, 580, 696. έξαίφνης 502, 680. έξάχις 392. έξαλαπάζω 363. έξανατέλλω 221. έξαπίνης 502. έξατράπης 722. έξείης 193. έξεπλάγην 277. EEs ott 462. έξούλης (δίκη) 550. έξωβάδια 403, 586. έσικα 663, 741. lólei, lólyrai 550. Folma 264. έονοιαν 571. έοργα 181, 622. έρργη, έρργησαι 580. έορτάζω, έορτή 580, 587, 740. έός 393. έοσσητής 461. έπαθον 63. 272. έπαζω 386. έπακούω 264. ξπαλπνος 264.

Επαμεινώνδας 646.

έπάσσατο 270.

έπασσύτεροι 191.

έπει 264, 394.

έπαυτοφαδές 658.

έπείγω 18(). 181. Έπειος 276, 462.

έπεμάσσατο 312. έπέναο 310. έπενήνοθε 251. έπεστέψαντο 214. έπέτης 460. έπετησιος 385. έπεφνον 299. έπηγκενίδες 308. έπηετανός 385, 715. έπηλυς 529, 556. Emplorns 530. випречибев 308. έπηρεάζω, έπήρεια 610. έπητής 386. έπητυς 386. έπί 32, 35, 263, 264. έπιαλλω 551. ἐπίαρος 690. έπιβαίνω 588. έπιβαρέω 475. έπιβατης 473. έπίβδα 588. έπίγονος 264. ξπίδαιτρον 588. Επίδαυρος 233. έπιειμένος 376. έπιέσασθαι 376. έπιζαρέω 475, 491. έπιθαλασσίδιος 634. έπίθεμα 264. έπιλέγομαι 364. έπιλίγδην 649. έπιμαίομαι 312. έπίοοκος 517. έπίουρος 346. έπιοψομαι 463. ξπιπλήσσω 461. έπίπλοος 271. έπιπολή 271. έπισκεάζειν 570. έπισκύνιον 169. έπισμυγερώς 716. έπισσαι 209. έπισσείων 372. ξπίσσοφος 512. έπισταδόν 649. έπιστεφής 214. έπιστροφάδην 650. έπιτέλλω 221. έπιτήδειος 218. έπίτηδες, έπιτηδεύω 218. ξπιτφοχάδην, ξπίτφοχος έπιφθύσδω 286, 699. έπιγθόνιοι 198. ἐπίχουσος 264. έπλάγχθην 278. έπλετο 279.

έπλήγην 277. Επομαι 119, 460.

έπομμασίαις 339.

έπος 433, 459, 467, 671.

ἔποφον 281.

έποψ 264, 700. έπρασεν 274, 674. έπρησεν 283. έπτα 52, 72, 265, 691. έπτάμην 709. έπτοκασεν 498. έπω 460. έπώψατο 463. έρα 120, 341. έραζε 341, 633. Foauar 120, 325, 578. έρανος 340. έρατεινός 120. έρατοθεν 571. έρατός 120, 325. έραω 120. έργάζομαι 181, 580, 647, 653 egyov 181. έρδω 181, 491, 580, 622. έρεβεννός 480. έφέβινθος 343, 522, 557, 585, 729. έφεβος 173, 480, 724. έρεείνω 343. έρεθίζω 340. έρέθω 340. έρείδω 213, 724. έφείκη 742. έσείχω 724 έρείομεν 343. έρείπω 351, 724. έσεμνός 480, 481. έρενοβοσχός 728. ¿0000c 344. έρέσθαι 343, 579. έρεσία 342. "Eqe 60\$ 343. Έρεσσός 343. έρέσσω 46f., 342, 343, 554, 587. έρέτης, έρετμός 342, 537, 729. Ερέτρια 343. έρεύγω 181, 724. forvoog 252. έρεύθω 252. έρευνάω 343. έρέφω 480. Equante 641. έρέχθω 724. έρέω 343. έρημία, έρημος, έρημόω 325, 480, 724. έρηφέδατ' 652. for- 71. έρίζω 629. έριήρης 339. Fortos 340. έρίνεος 344. Equvés 344, 685, 712. FQ10v 344. Fore 34(), 629, 637.

"Eous 121, έρισφάραγος 186. έριφος 360. Eorgoovios 144. έρμα (Quell) 346, 347. έφμα (Ohrgehänge) 353, 354. ξομαιον 347. ξομαξ 564. Εομείας 347. έρμηνεύς, έρμηνεύω 347. Ερμης 347. fevos 346, 347. έφος 120f, 325. έφοτις 587, 740. έρπετον 265. έρπης 265. έρπυζω 265. έρπω 265. έρρα 665. έρράδαται 229, 523, 652. έρραφεώτης 342. Εδρήθην 343, 622. έροηνοβοσκός 728. έροω 345, 556. έρση, έρση 191, 345, 431. έρσηεις 345. έρσην 342. έουγγάνω 181. έουγή, έούγμηλος 181. έρυθριάω 252. έρυθρός 252, 325, 420, 447, 582, 724. έρύκω 61. έρυσίβη 252. έρυσίπελας 271. έρυστάζω 345. έρύω (ziehe) 61, 345, 593, έρχομαι 63, 190, 341, 551, 556, 701. έρω 105. **ἐρωδιός 34**5. έρωέω 353. έρωή 353. fows 120f., 325. έρωταω 343. Έρωτιδεύς 647. ές (in) 309.  $\ell_{\mathcal{S}} \ (= \ell_{\mathcal{E}}) \ 383, \ 435, \ 696.$ έσαμεν 253. έςδέλλω 474. lodije 376, 464, 686. έσθίω 63, 67, 240. ₹σθλός 375, 376. €000 63, 376, 686. έσθω 63, 67, 240, 260. έσκευάδαται 652. έσλός 376. έσπέρα, ξσπερος 377, 686. έσπερινός, έσπέριος 377, 642. έσπετε 467.

έσπον 460, 467. ¿ac 383. έσσόω 644. εσσων 644. εσταλκα 688. ΕΣΤΓΕΔΙΙΤΣ 483. έστία 207, 399, 686, 713. έστίασις 233. (for 724.) έσχατος 384. Foretov 63. Fogov 193. έσω 309. έταζω 207, 610. Frat 394. έταίοα 629. έταιρίζομαι 629. έταιρίς 629. έταίρος 251, 326, 686. έταρος 251, 326, 686. έτάφην 419, 512, 513, έταφον 219. Έτε Γάνδρω 207. έτέθην 415. έτεννα 467. έτεός 207, 253, 349, 376, 517, 610, 685. έτερσεν 225. έτης 251, 686. έτησίαι, έτήσιος 208, 645. έτητυμος 207, 685. čri 71, 207, 208, 430. έτοιμαζω 644. **Етогнос** 376. Froge 222, 223. ĕros 208. Etos 688. έτυμολογία 5. έτυμος 5, 207, 376, 685. ευ, ευ 36, 244, 376, 582. ευαδε 229, 315, 568, 582. evades 658. ευαδής 658. ευάλωκεν 550, 566, 568. Εύβανδρος 586. ευδείελος, ευδηλος 236. εὐδία 236. εὐέθωκεν 251, 566, 568. ευέργη 580. EUE QUS 344. εύεστώ 375. Εύξαγόρας 570, 586. Ev. Fontagate 343, 570. εύηφενέων, Εύηφένης 510. εύθημων 255. ευθηνέω 255. Eviades 582. εύκαμπές 51. εύκατέακτος 579. εύκέατος 145. εύκηλος 136, 582. EUNOLOG 471. EUNTIMENOS 157, 656.

svlata 564. εύλάκα 542. εύλή 564, 576. εύληρα 568, 569, 582, εύμαρεια, εύμαρής 328. Evunlos 329. εύνή 207. Evric 702. Εύνοστος 315. εύξεινος πόντος 270. ευπατέρεια 617. ευπετής 210. Evaloranic 638. εύράγη 568. Ευριπος 352. ευρίσκω 742. Eveos 398, 400. evpog 346. Εύουκόας 152. εύούνω 346. εύούοπα 460, 645. εύους 71, 239, 346. ευρυχορος 200. Εύρωτας 353. łūs 375, 376. εύσανα 398. εύσεβής 541. ένσσελμος 372. ἐΰσταθής 63. εύστραι 398, 689. ευσυ'νους 390. εύσωπία 740. EUTE 611. εύτραπελος 468. ευτρόσσεσθαι 468. εύχερής 199, 328. εύχή, εύχομαι, εύχος 690, 702. εύχωλή 702. ενω 398, 689. ενω 393, 398, 689, 702. έφακείσθαι 679. έφεδές 241. έφέπω 460. έφεσις 604. έφετικός 604. έφετίνδα 650. έφηβος 588. έφηλος, έφηλόω 360. έφημέριος 385. έφθιθον 556. έφθός 709, 710. έφιάλλω, έφιάλτης 517. έφίεσθαι 402, 604, 605, έφίορχος 517. έφλαδον 300, 657. έφλιδεν 301. έφορος 716. Equv 105, 376. Εφύρα 143, 716. Εχέδημος 119. Ezekaog 119. έχεπευκές 164.

Fείπην 460.

Féxastos 466.

Εγέστοατος 119. ereran 394. έγθαίρω 729. έχθές 201, 705, 721, 723. έχθοδοπήσαι, έχθόδοπος έχιδνα 193, 653, 654. érieve 647. lyivos 193. Fris 193, 482, 483, 647, Έχίων 193. E youar 193. έγραισμον 492. £ 7000c 193. έχω 106, 192, 193, 379. έχω 687. έψαλέος 709. (éψές 705.) έψία, έψιάομαι 722. Ewv Dev 530. έψω 64, 466, 687, 709, 710. έωμεν, έωμεν 398. fwv 713. έως 4(0), 690, 691. εως 397, 691. έωςφόρος 400.

f access. 65; = ursprünglich. v 385; Aussprache 558 ff.: Zeichen des F 396, 450; Ansichten über £ 10, 23, 559 ff.; i.  $\iota = \mathcal{F}(?)$  449, 576 ff.; Faus u 606, aus Diphth. 570, 656; F in Vocale verwandelt 563 ff., in Consonanten 583 ff., anderweitige Verwandlungen 600 ff.; F zu blossem Hauche 443; F ausgefallen 138, 344, 348, 517; f in 11, 00, vv, σσ 664 f. Fάδεα 229. Fabriv 429. Fálevgov 359, 591. Falmon 360, 564. Falis 360. Fağioi 574. Fagos 601. Fágyor 181, 274, 454. Fάρνων 344. Fασστός 896, 561. Fástv 206, 207. Favior 574. Failat 137. FE 393, 429, 443. FεFαδηκότα 229, 561. Fédor 429.

Fεικόνα 741.

Féxtos 384. Félx w 161. Félos 360, 564. Fέλωρ, Fελώρια 557. FiE 384, 561. Fεξακατίαι, Fεξήκοντα 384. Fέπος 460. Fégyov 181, 561. Freyw 351. Fégior 556, 591. Fépow 345, 557. Frevo 345. Fέσπερε 377, 600. Férns 393. Férna 208, 520. Féros 208, 561, 688. Féze 384. Fñrow 116. Fηπην 460. Fηρα 549. Fηράνθεμον 388. Γιδιοξένω 396. Fldios 393, 635. Fibio 429. Fíxati 37, 135, 444, 561. Fileve 574. Fan 574. Fior 388. Fig 476, 589. Firalos 208. Firéa 575, 611. Fires 575. Figures 389. FOLKEOLEV 559. Foixog 163, 716. Foivos 390. Folósig 584. Fóre 396, 450. Fράτρα 343. Fρήτωρ 443. Funia 163.

\$ 615, 620, 622 ff., 740; \$\frac{\pi}{2} = \delta j \text{ 615 ff., 690; } \\
\delta \text{ \$\delta i \text{ ff. } \delta j \text{ (\$\delta j \text{ ff.} \delta j \text{ (\$\delta j \text{ ff.} \delta j \text{ ff.} \delta j \text{ ff.} \\
\delta \text{ \$\delta i \text{ ff.} \delta j \text{ ff.} \delta j \text{ ff.} \\
\delta \delta \delta \delta i \text{ ff.} \delta \delta j \text{ ff.} \\
\delta \delta \delta i \text{ ff.} \delta i \text{ ff.} \delta \delta j \\
\delta \delta \delta i \text{ ff.} \delta i \delta j \\
\delta \delta \delta i \text{ ff.} \delta i \delta j \\
\delta \delta \delta i \text{ ff.} \delta i \delta j \\
\delta \delta \delta i \delta j \delta i \delta j \\
\delta \delta \delta i \delta j \delta j \delta j \delta j \delta j \\
\delta \delta \delta i \delta j \\
\delta \delta i \delta j \d

Füxos 716.

Ζάκανθα, Ζάκανθος 618. (dzákonos 741.) ζακόρεια 617. άκοτος 618. Ζάκυνθος 616, 617, 618, ζαλάω 377. Zalevnog 618. ζάλη, ζάλος, ζάλος 877. ζαμενής 618.  $\xi \tilde{\alpha} \mu o \varphi = \delta \tilde{\alpha} \mu o \varphi = 660.$ Zav 620. ζανεκέως 618. ζάπεδον 618. tanlnone 618. ζάπλουτος 618. (dzarkadion 741.) Zác 616, 617. ζατράπης 722. ζατρεφής 618. čárolog 618. ζαχοηής 618. ζάχουσος 618. ζάω 477, 491, 620, 627, -ζε (Ortsadverbia) 632 f. ξεά 625 ţeia 577, 625. ζείδωρος 520, 625. ζείνυμεν 573. ζείουσαν 377. Zéleia 616. ζέλκια (phryg.) 203. ζέλλω 474, 491, 548. ζέμα, ζέννυμι 377. Sege Door 491, 668. Zeaig 377. ζέσμα 377. Zέσσεν 377. ζεστός 377. ζευγμα 182. ζεύγνυμι 43, 50, 54, 62, 182, 626. ζεύγος 50, 182. tevellews 362. Ζεύξιππος 621. Zevig 117. Leveis 43. Zevs 236, 616, 620. ζεύσασθαι, ζεύω 486, 491. 620, 661, 706. Ζέφυρος 706. žέω 377, 625, 626, 627. thlog 377. ζηλόω 195. ζημία 378, 545, 621, 625, Zńs 616, 617, 620, 626. ζητέω 625. ζητόρων 626. ζητοείον 625. ζητρός 625. ζιά 626. Cieras 626.

ζίζυφον 626. Ζμύονη 673, 693, ζοασον 573, 588. con 377. Zóvvvoog 609, 617. ζορχάς 663. ₹óρ₺ 663. ζούσθω 627. ζοφοδορπίδας 646. \$600s 706. Luyov 43, 182, 612, 626, ζυγός 182. ζύγρα 618. ξύμη 267, 626. ζωγρέω 170. ζωδιαχός 642. Zoilog 621. ζώμα 627. ζωμός 287, 626, 627. ζώνη 621, 627. ζωνίον 545. ζώννυμι 62, 627. ζώντι 621. ζώον 97. ζωπυρέω, ζώπυρον 627. ζωρότερον 377. ζωστήρ 627. ή 394, 396.

289, 386. ήβαιός 541. ήβάσχω 588. ήβάω 588. ñβn 588, 589, 633. Ήβη 121. ήβητήριον 588. ήγεμών 171. ήγεομαι 171, 688. ήδίων 335. ήδομαι 35, 106, 229, 686. ήδονή, ήδος 229, 686. ήδύλος, ήδυμος 229, 485. ήδύς 229, 233, 376. Teige 353, 354. ήέλιος 399, 400, 552, 690. ήερέθονται 63, 348. ήέριος 400, 401. ηθείος 251. ήθέω 379. ήθμός 379. 70os 63, 251, 686. ήθω 379, 686. nt 385. ήια 625. 7tes 36, 580. ήκα 679. η̃χω 138, 589, 623. ήλακάτη, ήλεκάτη 341, ήλασκάζω 557.

Hλέπτρα 137. ηρι 400, 401. Curtus griech, Etym. 5. Aufl.

ήλεκτρον 137. Ήλεκτουών 137. ήλέκτως 137. ήλεος 557, 610. ήλιαία 550. ήλίθιος 557, 730. ñlios 399, 400, 552, 690. Hlug 360. Thirov 492, 557, 730. nlóg 557, 610. 720g 360. navor 63, 551, 556, 730 (bis), ηλφον 292. ήμαι 377, 378, 433, 626, 689, 690. ήμαρ 229, 548, 594. ημαρτον 492. ημβροτον 690. ημέδιμνον 520, 710, ήμεις 689. ήμελλον 330. ημενος 378. ημέρα 229, 594. ημερήσιος 634. ήμερίδης 646. ημερος 378. ημί 399, 433. ήμι- 325, 589. ημισσον 666. ημισυς 325, 666. ήμος 594. ήν 436, 610. ήνεγκα, ήνεγκου 105, 308. ηνεικα 678. ηνεκής 308. ήνεμόεις 263. ηνέχθην 308. ήνία 545. ηνιοχεύς 611. ήνίοχος 545, 611. ηνίπαπον 464. ηνορέη 306, 609. ηνοψ 116. ijos 397, 577, 594. ηπανία 271, 723. ήπαομαι 510. ήπας 27, 461. ήπειρος 469. ήπεροπεύς, ήπεροπευτής, ήπεροπεύω 263. ήπητής 510. ήπήτοια 510, 689. ήπίαλος 680. ήπιος 510. no 388. Hoα 120. ήραφον 339, 401. ήρεμα 325, 724. ήρεμαίος, ήρεμέω, ήρεμία,

ηρεμίζω 325.

ήριγένεια 401. ήρυγον 181. (ηρχα 495.) τρως 589. ne 683. Ησίοδος 248. ήσται, ήστο 689. ησσων 589, 607, 631, 644, 668, 669, govyos 378, 703. Troiov 60. nvs 376. ήΰσε 434. ηυτε 611. ήχανεν 399. ήχηνες 191. ήγθετο 193. ήχι 521.

ηώς 400, 577, 690. & access. 62, 197; & aus gh 493; aus 7 506, 508; aus & 522 f., 536. θάα 253. \*\* θαέσμαι 253. Dafoog 253. θαιρός 258. θάλαθθα 667. θαλαμηπόλος 470. θαλασσα 667. Dallis 496. Oalog 223. θάλπω 494. θαλπωρή 355. θαλυπρόν, θαλύψαι 494. θάμαι 253. θαμβέω, θάμβος 219, 504, 527. θαμίζω 630. θάνατος 6. Saveir 705. θάπαν 527. θάπτω 512. θαρρέω, θαρσέω 256. θαρρία 224. θάρσος 256, 431, 433, 677 Θαρσύβιος 256. θαρσύνω 256. Θαφύματος 256, 484. θάσσων 507. Darve 253. θαύμα 219, 253, 254. θαυμάζω 145. θαυματός 145, 253. θαυσίκοιου 253. θέα 253. θέαγον 613. θέαινα 653. θεάομαι 33, 102, 253, 254. θεαρός 253. θεατρον 253. 49

θηέομαι 253.

DÉELOV 259. Θέζοτος 663. θεήιον 613. Dennolog 470. θεηπολέω 470. Drivos 520. θείνω 255, 299. θείον 259. Deios 255, 386, 516. θείω 577. θέλεμνον, θέλυμνα, θέ-λυμνον 257, 715. θέλω 257, 726. θέμα 254, 255, 321. θέμεθλον 254, 394, 502, θεμείλια 552. Deueliov 254. θεμίζω 536, θέμις 254, 364, 536. θεμισχοέων 520. θένας 199, 255. Θεόβουλος 515. Θεόζοτος 663. DEOxólog 470. θεοπόλος 470. θεός 78, 485, 513 ff. θεόφιν 687. θερίδδω, θερίζω 636, 670. Θερμά, Θερμαί 493. θεομαίνω 493, 494. θέρμετε 493. θέομη 493, 585, 644. θέομομαι 492, 493, 614. θεομός 493, 494. Dégos 493, 494. Regainng 256. θέρω 224, 493, 494. θέσις 254 θέσχελος 467, 515, 520. θεσμός 254. θεσπέσιος 468, 515. θέσπις 468, 515, 520. Θεσπρωτοί 516. θεσσάμενοι 520. Θέσσανδρος 520. θέσσαντο, θέσσομαι, θεorog 520. Θέστως 520. θέσφατος 467, 515, 517, 520. Θέτις 253, 639, 640. Θεύγνις 514. Θεύδοτος 514. Θενόδοτος 514. Drivooi 253. Deng 514. θέω 256, 517. θεωρός 253. Θήβαζε 632. Θήβαι, Θήβη 633. Θήβος 219, 254.

θήγω 256.

θήκη 254, 255. Inlautvov 253. θηλαμών 252, 253. θηλή 252. Onlys 252, 253. θηλύτεραι 326. ອກຸໄພ 252. 0 1/viov 252. θής 256, 439. θηρα, θηράω 256. θηφίον 256. Dig 254. θησαίατο 253. θησάμενοι 520. θησατο, θησθαι 252, 253. θήσσα 254. θίασος 717. Θίβος 515. θιγγάνω 55, 107, 182, 215. θίγμα 182. (Đỉλε 497.) Đứ 255. Diós 515. Đức 255. Θίσβη 588. θλάω 485. θλίβω 485. θνήσκω 705. θοάζω 256. Dolvy 484, 698. θούς, θούω 256. θοράνας, θοράνδις 717. θόρνυμαι 256. θόρυβος 257, 584, 729. Θούδιππος 658. Θουκλής 658. Oovavdidgs 658. Oovuartis 658. θούριος, θούρος 256. θράνος, θράσκω 257. Dongos 111, 256, 433. Θράσσα 660. θράσσω 729. Opasvllos 233. θοασύς 256, 433. Θράύλλος 233, 433. θοαύω 223. θρέξατο 257. θοέομαι 257, 585. θοεσκή 257. θρήνος, θρήνης 257. θοήσασθαι 257. θοησκεύω, θοησκηίη, θοηбиос. дойбию 257. Θρήσσα 669. θρίναξ 501. Θριώζε 633. θρόμβος 527. θρόνα 223, 224, 501. θρόνος 257, 484. θρόος 257, 585. Jevyovám 501.

Doullos 257. Dovlog 257, 585, 729. θούπτω 223. θρώναξ 257. θρώσχω 256, 710. θυάζω 258. Ovac 258. θυάω 258. θυγάτης 78, 257, 308, 516. θυγατρίδεος 636. θύελλα 258. θυήεις 258. θυιάς 258, 259, 717. Dúlaxoc 496. 9 vlic 496. 9 villa 496. Dull's 496. θύμα 258. θύμβρα 60, 527. Ovueln 174, 276, 595. θύμον 60, 258. θύμος 258. θυμός 115, 258, 259, 305. θυνος 258. θύνω 258 9 vos 60, 258 θυοσχόος 100, 152, 694. θύρα 79, 258, 516. θύραζε 633, 717. θύρασι 258. θύοδα 233, 258. θυρεός 258. Digergor 140, 258, 281, 502 Dvois 258, 641. θυρωρός 346. θύσανος 259. θύσθλα 259. θυσία 258. θυστάς, θύστης 259. θύω 60, 115, 205, 258, 259, 484, 485. t aus urspr. α 352, 711 ff.; für & 315; für F 576; Verhältnisszu Jod 606f.; Wechsel mit v 716 ff. l ( $\dot{v}\pi\dot{o}$ ) 718, 726. l  $\alpha$  392, 594. *lαίνω* 389 langos 460, 576.

für ε 315; für F 576; Verhältnissun Jod 606; Wechsel mit v 716 ff. I (νπδ) 718, 726. Ia 392, 594. Iatros 389. Iaupso 460, 576. Iaupso 538. Iaupso 55, 538. Iaupso 55, 538. Iaupso 576. Iavroσa 576. Iavroσa 576. Iavroσa 576. Iavro 55, 538. Iavro 55, 538. ίαρείον 576. Ιαρός, Ίάρων 401. lava 387, 551, 637, 660. ίβάνη, ίβανος 365. ίβδη 365, 588. ίβηνα 365. Ιβυκος 585. iBv£ 585. ίγα 379, 455. ίγγια 713. έγκαφότευε 717. гухрос 180. έγνύα 179, 180, ίδέα 241. ldeiv 101, 686, 690. idios 393, 635, 686, 712. ίδιος 688 ίδίω 242, 386, 548, 607, 686. 'Ιδομενεύς 641. idos 229, 242. ίδρις 191, 242, 540, 639. ίδρος 242, 686. ίδούω 240, 241, 711, 712. ίδοώς 229, 242, 686. ίδύοι 242, 565. λέναι 401. ίεραζω 636 ίέραξ 382, 576. isons 616. legos 161, 401, 600, 689. ίζανω 549. ίζομαι 240. ίζω 240, 241, 352, 652, 711. inu 33, 62, 401, 604 ff. ίθαίνομαι 250. Ιθαχήσιος 634. ίθαρός 250. in 250. iθμα 402. 70µn 63. lovs 63, 402. ίκανός 137. Γκαντιν 135. ίκανω 137 "Ικαρος 461. inelog 74, 642, 662. inerns 137, 138. ίπετήσιος 137. řinos 457, 462, 712. Žinos 462, 690. ίκμαίνω 137. lunaios, lunalios 137. Inualios 461. luquiros 461. lunav 365. lunas 137, 685, l'unevos 137. ľuva 679. ίπνέομαι 137. ίκρια 461. ίκτας 115, 184, 4G1.

ίκτής 137. lutivos 461, 723. lutis 721, 723. farmo 138. ĩ×ω 137. Audór 650. Theve 574. tan 550, 740. Πλιάδης 574. Dayyos, they 358, 688. Iliogos 687. llag 358. 711m 358, 359, 711. Inchios 137. iuas 394 ίμασθλη 394. ίμασσω 394. ίματα 711. ίματιον 376, 711, 712. "Ιμβρος 402. Γμερα, Ιμέρα 402. Ιμέρας 402. Tuegos 402, 594, 689, ζμίτραον 718. Ιμμάραδος 402. ίμονιά 394. lv 309, 713. Ivalaliouéra 741. ίνδάλλομαι 54, 242. ives 389, 617. lviov 389. Tric 395. Evres 241 ₹ 461. ¿Eóc 699. Ίξίων 137, 713. ίξύς 699. lodéras 645. Ιοδνεφές 706. loln 388. ίομωρος 330, 402. iov 388. l'or dos 624. loones 663. los (Gift) 389. loc (Pfeil) 75, 402. Ιοστέφανος 388. ίότης 402. iovlos (Garbe) 576. lovlos (Regenwurm) 576. lovká 576. *lοχέαιρα* 204, 402, 475. ίπεο 718. ίπνη 461. (πνή 462, 690. έπνος 709. ίπος 461. *lπόω* 461. ίππέξομαι 628. Ιππημολγοί 462. ίππιος, ίππιος 462, 690. ίπποβουκόλοι 391. ίπποκέλευθος 146.

Ίπποκόων 152. ίπποπόλος 470. гинос 25, 457, 462, 467, 712, 718. ίππότα 462 ίππότης 628 Ίππυς 462. επταμαι 466, 708. **επτουαι** 461. le 389, 617. iod: 315, 329, 393, 467, 711, 712. lσθμός 402, 740, ionev 467. ίσκω 29. Ισμαρος 402. louer 433 f. ίσμερα 402. Ισμήνη, Ίσμηνός 402. Ισοδαίτης 231. ίσοευρής 229. ζσόρροπος 221. loos 378, 430, 665. ĩσος 688. Ισσα 378. Ισσάομαι 378. ĭσσος 378, 665. logos 378. εστημι 211, 274, 401, 605, 690, 707. εστία, εστίη 713. ίστορέω 242, 434, 686. ίστορία 434, 686. ίστός 211, 691. ιστωρ 241, 242, 566, 686 (bis), 690. Ισχανάω 193. logros 742. logic 193, 353, 389. ίσχω 193, 467. ζταλός 208, 712. ζταμός 401. ltéa 389, 593. itys 63, 401, 402. črto 702. l'tvc 389. lvyn 585. lυγμός 585. lύζω 585. ingxes 663. igi, igios 389, 687. Imic 389. lyaln 708. lydic 676, 723, 741. έχλα 708. Tros 135, 172, 346, 502, lyóp 137, 685. iw 461. ľw 392. ίωγή 576. lwn 388, 576. loun 502. 49 \*

ℓῶλκα 576, ξών 614, 713. ℓών 689. ℓωρός 576. ℓωχμός 502. (jatrós 624.) (jòθος 624.)

x accessor, 61. **κά(κατά)** 567. καβαίνω 567. κάββαλε 381. κάδμος 138. xatele 567. ×αθαίοω 138, 682. ×αθαρός 138, 440. κάθαρσις 138. καθήκειν 314. xaí 138. καιάδας, καίατα, καιετάεσσα 145. καίνυσθαι 138. xaiva 157, 499, 698. (καιρός 110.) ×aíω 145, 172, 577, 595. xánn 138. **κακίων** 631. **κακκάβη 465.** κακκαβίς 246. **χαχχάω** 139. κάκκη 139. κακός 138. κακόφατις 639. κακόω, κακύνω 138. καλάβροψ 566. xalautic 139. καλάμη 139. -Kálauic 139. Κάλαμοι 139. xálauos 139. καλαύροψ 351, 566, 569. nalézes 194. καλέω 52, 139, 556. xalija 630. καλήω 630. xalia 140. **παλιάς** 140. καλίδιον 140. xalivdém 158, 715. **καλιός 140.** zallá 140. Kalliunloc 329. Kallie 639. Καλλιορόη 140. xalliov 140, 649. xallorn 140. κάλλος 140, 431. κάλλυντρον 140. καλλύνω 140. κάλον 148. zalóg 14(), 431, 554, 649. κάλπη, καλπίς 148.

καλύβη 60, 539. καλύπτω 60, 149, 529, 539, καλγαίνω 152. Kalzas 152. xalyn 152. καμάρα 140. κάμβαλε 381. xauivos 141, 595. κάμνω, 105, 114, 677. καμόντες 114. καμπτω 141, 529. κανάζω 141. καναχή 141, 730. καναγηδά 650. καναγής 141. κανδαρος 522. Κανδαύλης 159. κάνναβις 141. κάνναβος 465, 586. ×άνναι 586. Καπανεύς 142. καπάνη 142. κάπετος 167, 693. κάπη 141. καπηλεία, καπηλεύω, καπηλίς, κάπηλος 142. κάπια 148, καπίθη 141. καπνός 115, 142, 458. κάπος 142. κάποα 142. **καπράω** 142. καποία 142. καπρίζω 142. κάπριος 142. κάπρος 142. **κάπτω** 141. καπύω 142, 458, 511. κάπων 153. κάφ 142, 527. κάφα 112, 142, 496, 527. καραβος 586. χάρανος, χαρανόω 143. καρβατίνη 539. καρδία 18, 143, 554, 618. καρζα 618. κάρηνον 142, 143. καρθμός 694. καρίς 143. καρκαροι 144. καρκινάς, καρκίνος 143, 144. Καρνάσιον 147. Kapveios 147. κάρνη 148. κάρνος 147. καρπάλιμος 60, 143, 525. καρπάτινος 539. **хартино** 144. καρπός (Frucht) 144. καρπός (Handwurzel) 524.

525.

καρπόω 144. χάρραξον 729. κάσταλλον 144. κάρταλος 144. κάρτην 147. xágros 155, 459. **χαρύα 144.** καρύκιον 438. κάρυον 144. κάρφιον 729. κάρφος 694, 729. κάρφω 528. κάργαι 143, 507. κάρχαρος 144. xes 138, 381. κασίγνητος 145, 175. κάσις 145. κασκαλίζω 707. κασπολέω 212. κασσίτερος 665. κάσσυμα 381. κασσύω 381, 666. Κασταλία 138. κάσχεθε 381, 667. жата 33, 381, 582. καταδάπτω 233. καταδαρθάνω 233. καταδουλιζμός 693. καταείνυσαν 376. καταιγίζω 180. κατακθόνιος 418. κατακτάς 157. ματαλένω 363. καταλείπω 462. καταλοφάδια 649. καταμωλύνομαι 326 καταπτήτην 61. κατάρχομαι 190. κατάσσω 674. κατέδραθον 233. κατέθιjαν 713. κατεσκεύ Γαζε 570. κατεσωίσαμες 696. κατηνεκής 309. κατήνοκα 309. xáttig 381. καττίτερος 665. **x**arrvua 381. καττύς 381. καττύω 381, 667. κατύ 716. κατωμάδιος 649, 651, κατωμαδόν 650. καύαξ 567. κανάξαις 381, 566. (καύνω 612.) καύηξ, καύης 567. navnaliae 152. xavlós 157, 158, καύμα 145. καύσος 488. καυστηρός 145. καφα 694.

κέρτομος 148.

καφάζω 482. καφώρη 167, 694. καγλάζω 197. xa 145. κεάζω 62, 145. ×έαρ 143. κέαρνον 145. κεβάλη 148, 425, 511, 539. κέβλη 148, 425, 511, 539. xéyroog 144. кебангица 246, 693. xedvos 653. иейиат 145, 626. xervos 146, 432, 609, 631, 664, 665. xείρω 147, 155, 429, 558, 678, 694. xείω 62, 110, 146, 429, 694. κεκαθείν 242, 401, 503. κεκαφηώς 142, 511. κέκηφε 142, 511, 546. κεκλεβώς 539. xexlyxa 139. κεκλίαται 150. **κέκραξ** 144. Κέκροψ 144. κελαδέω 730. κέλαδος 629, 730, κελαινεφής 7, 146, 520. xelairos 146, 370. nelete 558. xélevdos 146, 307. κελεύω 139, 146. κέλης, κελητίζω 146. xélla 146, 725. κέλομαι 52, 139, κελύφη, κέλυφος 178. **кеµто́**§ 511. **πεμφάς** 511. жетео́ 146, 432, 518, 609, 631, 664, 665. **πενεών 146.** zérvog 147, 609, 632, 665. жегос 146, 609, 632, 664. 665. кеттоптекия 308. xerroor 742. κεραίζω 148. **κέραμος** 147. κεφάννυμι 147, 711. · περαός 147, 567, 586. ×έρας 147. **κέρασος 147.** κεραυνός 694. **χεράω** 711. Κεράων 147. κέρδιστος 155. κέρδος 155. xέρχος 158. Κέφκυρα 158. κέρμα 147, 247. xégros 143, 147. πέρρω 678.

xεσκίον 146. κευθιών 259. xe 000c 259. κεύθω 259. κεφαλαίος 148. κεφαλαργία (vulgür) 558. (κεφαλάριον 143.) κεφαλή 148, 445, 511. Képalos 148. κεγλάδως 202. xeylidoc 656. névloider 656. κεγωρίδαται 652, 660. κήβος 539. κήδομαι, κήδω 242. xñôoc 242. unnas 139. unlinun 146. unlis 146. unlov 148. x75 567. κήπος 149, 539. ×70 143. Kno 148. κηραίνω 148. **μηρίον** 149. ×100g 149. κηρύκειον 438. xnov& 556. хатос 145, 146, 587. κηυξ, κηυξ 567. κηώδης 145. zißenlog 153. niyxalog 146. zívalos 146. κίδναμαι 429, 693. nisic 149. Kiégiov 471. x18 wy 415. ийние 158. **χιχύω** 717. nillovgos 146. κίμβιξ 704. πίμψαντες 694. nev- 544. κινάθισμα 63. πιναύρου 544. πινέω 149. · κίνυγμα 149. πίνυμαι 149. κινύσσεσθαι 149. xío: 149. xíoxos 158, 555, 715. κίονημι 711. κισσοδέτας 645. κισσός 196. πιχήλη 708. niyla 708. xíω 149. xιών 149. κλαγγή 620. κλαγγηδόν 650.

×24,00 538. κλαδάσαι 154. xládos 149, 154. xλάζω 620. zlalyw 614. (κλαίγω 612.) zlate 149, 639. nλαίω 577. xlas 150, 614. κλαυκιόων 538. κλάω 148. xleitoov 150, 501. xleivos 151. xleis 149, 639. κλειτός 151. xleiw (schliesse) 149, 614. xleiw (mache berühmt) 151. Klέoβig 515, κλέομαι 151. aleog 151. κλέπτης 149, 425. κλέπτω 60, 69, 149, 184. nlegrns 425. ×17ts 149, 429, 585, 639, 694. κλητω 149. nl nois 139. κλητεύω 139. xlnrno 139. nlyros 139. κλήτωρ 139. ×ληω 614. **πλίμα** 150, nliuak 150. xlivn 150. κλίννω 150. xliva 150, 738. κλισία, κλίσιον 140, 150. κλιτύς 150, 366. zlotóc 149. xλόνιον 150. xlóvis 150, 151, 172, 554. xλονιστής 150, 151. xlovos 146. **πλοπεύς** 149. xλοπή 149. **κλόπιος** 616. κλοτοπεύειν 263. xlúðwr 151, 656. κλύζω 151, 656. xlod: 151. Kluuern 151. zdvouóc 151. Κλυταιμνήστρα 658. xluróg 151. xlvw 151, 324, 554. κλωβίον 585. xlaßóg 585. xlωζω 151, 620. Kloves 144. · xlw0w 144, 508. Klw9 w 144, 166.

κλώψ 149, 184. xueledoor 140. πναδάλλω 712. Κνακιών 160. xvaute 639, 640. ανάμπτω 536. πναπτω 536. zvagalov 536. χναφεύς 536. κνάω 63, 502. πνέφαλον 535. ανέφας 535, 704. κνήθω 63. κνήμη 152. nvnuis 152, 640. nvquos 152. κνίδη 712. χνιπός 704. κνίσα 509. κνίσσα 509. xvigos 704. xviv 694. κνυζάω 632. κνυζηθμός 632. κνώψ 535. xoā 100, 152. χοάξ 573. **κοάσαι** 100. κόγχη 152, 504, 506, . πόγχνη 708. xóyzos 82, 152, 506. κογχύλη, κογχύλιον 152. Kodoog 138. ποέω 152, 429, 517. 208si 152. **πόθεν 466 ποίδος 247.** xotto 574 **ποιλία** 157. xoilog, xoillog, xoilog 157, 158. χοιμάω 145. xorvos 544, 646. Korveog 572, 574. χοινών 646. xóo: 157. xοίος (= ποίος) 466. xoios (Zahl) 489. κοιοφόρος 158. χοίρανος 158. ποίτη 145. κόκκυ, κοκκύζω 152. xónnut 152, 717. κόλαβρος 370. κολάπτω 166. κόλαφος 166, 496. xolexávos 152, 555, 730. χολετράω 362. xólla 153. κολλάν 153. χολοβός 585. κολόβριον 370. xoloxávos 152, 153, 730. noloniven 505. κολοκύντη 153, 505. κόλος 169, 558, 585, 694. κολοσσός 152, 153, 730. κολούω 169, 585, 694. χολοφών 153. πολώνη 153. nolwros 153, 346. κομβακεύομαι 539. χόμη 112. κομιδή 647, 653, 660 (bis). κομίζω 660. κόμμα 153 κόναβος 7, 141, 465, 730. κονίς 243, 730. κόνις 502. κονίσσαλος 372, 430, 665. ποννέω 152. κοπάζω 153. κόπανον 153. **ποπεύς** 153. κοπή 153. **ποπιαω** 153. **κοπίς**, κόπις 153. χόπος 153. κόπρος 142. κόπτω 153, 429, 670, 694. ποράμβλη 528. πόραξ 153, 555, 710. πορδαξ 154. κορδύλη 154. χορέω 156. χορ.Fα 148. χόρη (χόρδα) 148, 434. πορθύω 527. Κορινθιακός 642, 655. Kogiv 0 10g 643, 655. Kógirðos 143, 153, 495, 523. Κόριννα 653. κοομήται 453. x0000c 147. κόρνοψ 471. nogos (schwarz) 555. xógos (Besen) 156. πόροη 143, 434. πόρση 142, 143. 200v vos 496. πόρυμβα 527. κόουμβος 55, 527, 528, · 539. xógve 496, 527. πορυφή 55, 143, 153, 496, 527, 539. πορυφόω 143. κορώνη (Krähe) 153, 710. κορώνη (Krümmung) 158. 200wrig 158. πορωνός 158. κοσκίνον 146. **ποσπυλμάτια** 169, 707. коонос 138, 433. x000g 466.

χοσσω 670. xore 466, 472. κότερος 458, 466. χότταβος 465. κοτύλη 154. κοτυληδών 154. κοτυλίσκος 154. norvlog 154. xov 466, 472. χοῦα 152. πούαμα 546. Kovágios 471. κουρά 147. χουφεύς 147. πούρη 148, 583. κουρίδιος 148, 634. zoveos 148, 159. κουτάλη 694. πούφος 162, 511. xozlías, xozlos 152. xogé 717. χοχώνη 154, 709, 710. Koως 157. πραδαίνω 154, 155. πραδάω 154. πράδη 154, 155. κραδίη 143. κράζω 534, 619. κραιαίνω, κραίνω 154, 155. κραιπάλη 679. κραιπνός 60, 143, 525, 680. πράμβη 528. πραμβος 528. πραναός 144, 586. πρανέα 610. πράνεια 147, 610. κρανίου 143, 144. πράννα 143. Κραννών 143. **κράνον** 147. xparos (Helm) 143, 144. zgavoc (Kornelkirsche) 147. πράντως 154. **πράστις** 536. κραταίλεως 144, 155. χραταιός 155. πραταίπεδον 144. κρατερός 155. πρατέω 155. Κράτιππος 462. πράτος 155, 459. Κρατύλος 155. πρατύνω 155. πρατύς 155. κραυγάζω 534. πραυγανώμαι 534. κραύγασος 534. κραυγή 534. ποεάγοα 170. πρέας 84, 155. **κρείας** 155.

xpriov 155. κρείσσων 680, 681. κρείων 154, 155. **πρειών** 155. κρέκω 534. πρέμαμαι, πρεμάννυμι 65, κοεμβαλιάζω, κοεμβαλιαστυς 539. κρέμβαλον 539. κρέσσων 669, 680. κρέων 154. κρήδεμνον 234. κοήιον 155. xonuros 155, 625. κρήνη 143. κοηπίς 589. Κρήσσα 654, 660, 669. Κοησφύγετον 520, хог 156, 351. хогобецев 622. xoigo 534, 622. ирів 156, 713. иріне 534. κρίμα 156. κρίμνον 156. ngiva 156, 168, 429, 694, xotos (aries) 147. xoios (cicer) 144. κρίσις 156. κριτήριον 156. κριτής 156. Korriag 645. noonaln 144. **κρόκη 144.** Κοονίδης 644, 645, 646, Koortos 646. [647. Kooviwv 646. Koovos 154, 155. πρόταφος 496. χροτώνη 144. πρύβδα 649. κουερός 400. иронос 156. κουόεις 156. πουσομαι 156. хорос 156. πουπτάδιος 634, 651. κρύπτω 529, 557, 676, 705. κρυσταίνω 156. κούσταλλος 156. κούφα, κουφά 323, 529. πρυφάδις 650. πουφανδόν 650. κρώζω 153, 534. Κρωπία, Κρωπίδαι 144 κρώπιον 144. xr = ks 698.κτάμεναι 157, 711. **κτάομαι** 157. **πτεδών** 698. [698, 711, яте/ую 157, 499, 664, 682,

xteig 698. ntérro 569, 664. **κτέωμεν** 157. жепиа 157. ятпрос 157, 268. κτήσις 157. **πτίδεος** 723. κτίζω 157, 630, 656, 698. κτίλος 157. -итингос 630. ятічици 157, 711. xtíg 721, 723. uríois 145, 157, 698. **πτίσμα** 698. **πτοίνα** 698. πτοινάτας 698. κτόνος 157. **πτύναι** 698, ителос 72, 499, 698. nύαθος 157. яганов 471, 472. **κυάνεος** 546. πυανόπεζα 618. πυανόπεπλος 546. πυανύποωρος 546. zvavos 471, 546, 612. κυανογαίτης 546. Κυανοψιών 471. πυανώπιε 546. πύαφ 157. **κύββα 528.** πυβερνάω 342. μύβη 539. πυβιστάω 539. Kύδνα 471. πύδνος 706. αυέω 157, 158, 565. αυΐσαω 157, 565. zvxlog 141, 158, 555, 715. κύκνος 141. xvla 157. zvlivdím 715. πυλίνδω 158. xtlig 157, 281, 502. zeligvη 281, 502. uvlím 158. Kulling 157. unlig 158, 555. Kύλων 157. zvu- 544. κυμα (fetus) 157. κυμα (unda) 158. uvuarias 645. πύμβαλον 158, 528. κύμβη 158, 342, 528. κυμβος 158, 528. Κύμη 145. ипт- 544, 696. αυνέω 149, 159. Kuvogovoa 654. Kevovoja 544. Κύντος 572. xvog 157.

κύπελλον 159. αύπη 159. Κυπρίδιος 634. иутоос 539. μύπτω 529. πύρβεις 528. πυρέω 158. Kvenvn 158. κύριος 158, 159. uvpírra 158. nugog 158. xugoo 158 xvorés 158, 556, πύρω 158. κύσθος 159 πυσός 159. xvros (Höhle) 157, 169, 587. néros (Haut) 169, 694. κύφερον 539. μυφή 539. подос 529, 646. xvqog 529. μύφων 646. πυψέλη 276. κύων 150, 565. χώας 145. xωΐον 152. κωκύω 152, 567. κωλή 632. xwl / 632. nulvegior 527. κώμη 145. xwrlov 159. xwr/c 159. κώνος 159. κώπη 141, 144, 369. κώρα 583. Kog 157.  $\varkappa \tilde{\omega}_{S} (= \pi \tilde{\omega}_{S}) 90, 458, 466,$ 472. κώς (είρκτή) 157. κωτίλλω 159. κωτίλος 159. πωφεύω 482. хюфос 153, 511, 520.

λάα 363, λάας 362, 553. Λάβδα 655. Λάβδακος 655. λάβς 141. λάβραξ 534. λαγαφός 183, λαγαφός 647. λαγαφός 647. λαγαφός 590. λαγαφός 183. layoves 183. λαγρόν, λαγρός 194. λαγχάνω 504. λαγώς 183, 526. lás 657 Λα. Γοχό Γων 152, 362. λάζομαι 532, 670, 671. λάζυμαι 532, 671. λάζω 173. lai 361 λαία 363 λαίας 600. λαϊβα <u>361, 600.</u> laryt 287, 535. λαίδιος 361. λαιδρός 361 (bis), 657. laina 500 361. Λάιος 655. λαιός 361. Λαΐς 361. λαίτα 600. λάϊτος 362 λαίφα <u>600</u>. .lanama 654. λακάνη 165. lanag 160. .1ακεδαίμων 160 λακεδάμα 160. laneiv 554. lanegos (lärmend) 160. lanegós (zerrissen) 160. λακέρυζα 160. Acaiviov 160. λακίς 160. λάκκος 160. 1άκμων 160. lanos 160, 542, 555. λακπάτητος 361. λακτίζω 361. láxtig 362. lalayiw, lalayi 534. lálag 534. lálog 534. λάμαχος 361. λαμβάνω 55, 292, 532, 671 λαμπάς 265. λάμπη 265. λαμπρός 265. λαμπτής 265. λάμπω 265. λαμυρός 361. λανθάνω <u>55, 420.</u> λάξ <u>350, 361, 362.</u> λάξις 319. .1αοκόων 152 λαός 362. λαπάρη 266. λαπάσσω 363. λάπη 265. 16 midos 637.

λάπτω 363, 511, 554.

λαρός 361

λασθαι, λάσθω 361. λάσθη <u>361</u>. **λάσκω 160**. λάσταυρος 361. λάστη 361. λατρις 363. λάτρον 363. Λαυαγήτα 362, 567. λαφός 600. λάφυρον <u>292, 531.</u> λαφύσσω <u>363,</u> 511. λάχεια <u>192</u>. λαχμός 502. λάχνη 344 Lagrifeic 314. layros 344 λαω (will) 361. λαω (geniesse) 362, 363. λάων 363. λέαινα 366, 367. λεβηρίς 539. λεβίνθιοι 343, 557. λέγω 44, 47, 105, 160, 363, 364, 739. leía 362, 363, 367, 641. λειαίνω 365. .1είβηθοα 366. λείβηθοον 365, 366. ALLBINOS 365. λείβω 365. **λείμμα 462** leiuwv 366. leiog 365. λειότης 365. λείπω 50, 52, 266, 462. λειτουργία 362. λειτουργός 177. λείγω 194 λείψανον 462. leiwv 366. λεκάνη 165. λεκές 165. λέκος 165. λεκφοί 365. λέπτο 194. λεκτός **363**. λέκτρον 194. \* lélator 401. lélana 160, 458. lélagov 401. Atleyes 364 λελειχμότες 491, 595. leliqual 361. λέξεται 191 légie 11, 363. λεοντιδεύς 647. λέπας 637. λεπίς 539. λέπορις 265. λέπος 539. λεπταλέος 558. λεπτός 223, 265. λέπυρον 539.

λέπω 371, 539, 724. legzy 364. λευγαλέος 159, 183. λευκαίνω 628. levade 644. λευκή, λεύκη 293. Λεύκιππος 462, 690. λευχόϊον 388. λευκολόφας 645. levxós 113, 160, 161, 644. λευκοφανής 290. levgos 365. λευσμός 553. λεύσσω <u>13, 55, 102, 113,</u> <u>160, 449.</u> λευστής <u>553.</u> λευστός <u>553.</u> (λευτερόνω 417.) Λευτυχίδης 119, 362. λεύω 119, 553, 568. λέχος 11, 194. λέχοιος <u>365, 501,</u> 711 λέχοις 365. λεχώ 194. Aεωδάναξ 658. λέων 366, 367. λεωργός 361.  $\frac{1}{1}$   $\frac{1}$ Λήθη, Λήθος 120. ληϊβότειοα 520. ληίζομαι 363. λητη 363. λητς 362, 641. ληίτις 363. Liferos 177, 362 λημα 361. λημάω 552 1ημη 552, 553. λημμα 531 ληστρίς 639. Ayto 120 liav 361 λίαξ 365. λιβάδιον 365 λιβάς 365. λίβει 365 λίβος 365. λιβρός 365. λιγγούφιον <u>579.</u> λίγξ <u>365</u>. λίγυφον 579 λιγυρός 365. leyve 365. 260v 371 ligares 371. (Λιθαδόνησα 495.) λιθάζω 630. λίθαξ 564. 1600g 307.

λικμός 451. linvov 431, 450, 451. lenging's 365, 501, 711, 712 lixoof 365, 711. λιλαίομαι 361. λιμήν 366. λίμνη 366. λιμπάνω 462 λιμφεύω 266 λιμφός 266. 2iveos 366. livov 366. 北美 365. lin' 266. λίπα <u>265,</u> 266. λιπαρέω 266. λιπαρής 233, 265. λιπαρός 74, 227, 233, 265. λίπος 265. λίπτω 367, lis (Löwe) 366, 367. λίσπος 367, 380, 503, 601. A10017 367. λίσσομαι 666. liosov 371, 534, 673. λισσόν 371. λισσός 367 λίσσωμεν 463. λίστρον 367. λίσφος 367, 503. lira 366. lití 366. litos 367. litgov 450. λιφερνέω 368, 718. lizavos 194. λιχμάζω, λιχμάω 194, 595. ligros 194. λίψ (Nass) 365. λίψ (Verlangen) 367, 368. Air 365. λιψουφία 367. λοβός 539. loyas 363. 644. λογγάζω 183. λογίζομαι <u>363,</u> <u>364,</u> 739. loyinos 642 λογισμός 433. λόγος <u>44. 47, 363.</u> λόγχη <u>742</u>. los u. s. w. 369. λόετφον 569. λοιβή 365. λοίγιος 183. λοιγός 159, 183. loidogos 657. λοιπός 462, 520, 674. λοίσθιος 676, 686. loistos 676, 686. Λοξίας 739. loξός 184, 365, 739.

Λοξώ 739. λοπός 539. λούσσον 160. λουτήρ 368. λούτριον 368 loviçov 368, 369, 709 λούω 42, 368, 369, 569. λόφος 649. λοχεία 194. λόχμη 194. loros 194. λύα <u>368</u> Avaios 368. λυγγάνομαι 369. λυγγούριον 579. λυγίζω 183 λυγισμός 183. Avynevs 55, 369. λυγμός 369. lvy (Luchs) 53, 55, 369. λύγξ (Schlucken) 369. luyos 183, 718. λυγόω 183. luygos 159, 183. 1υζω 369. 100 gov 368. λυκάβας 161. Αυκαβηττός 161. lúxaira 653. Αυκόσογος 181 λύκος <u>78, 84, 161, 553,</u> 714.λυκόφως 161. Avaros 160. λυμα 42, 3 18 369. λυμαίνομαι 368, 369. λυμεών 369. λύμη <u>368.</u> 369. λύπη <u>266.</u> λυπέω 266. λυπηφός 266. λυπρόκρεως 708. λυπρός 266. Avo-ias, ias 609. 1 vois 368 λύσσα <u>553, 665, 666.</u> λυσσαίνω 553. lυσσάω 553, 666. λύσσημα 666. λυσσητής <u>553, 666.</u> λυσσομανής 653. λυσσώδης 553. λυτής 368. λύτουν 368 lútra 553, 666. λυττός 160. Aύττος 160. lúzvos 160, 161, 180, 281, 431, 502. λύω 15, 368, 554. λώ 361. λωβασμαι, λωβεύω, λώβη, λωβητής 369.

λωίων, λώστος 361, 363. μ aus F  $\frac{455}{7}$ ,  $\frac{589}{326}$  ff.  $μαγειρος <math>\frac{7}{7}$ ,  $\frac{325}{326}$ ,  $\frac{326}{620}$ .  $μαγεύς, μαγίς, μάγμα <math>\frac{325}{325}$ . μαδαρός, μαδάω 326. μαδδα 622, 670. μαδίζω 326. μαδός 326. μάζα 325, 491, 620, 622, 670. μαζός 326. μαία 333. Μαιαδεύς 647. μαιμάω 232, 348. μαίνομαι 103, 311, 676 μαίομαι 312, 394, 607. Maiga 567. (máizi 681.) μάκαο 161. μακαρία 326. μακάριος 6. μακεδνός 161. Manedoves 161. μακέλα, μάκελος 326. μακρόκρανος 708. μαχρός 161. μάκτρα 325. μάκων 162. μάλα 594. μαλακός 326, 522, 538, 591, 730. ualegos 591. μάλευρον 359, 591. μαλθακός 326, 522 μάλθη 326. malnevis 326. μαλκίω 326. μαλκός 326, 730. uallor 594 μαλλοπάραυος 403. μαλλός (weiss) 591 μαλλός (Zotte) 591, 592. μαλλωτός 592. µalos 591. μάμμη 333 μανθάνω 63, 311. μανία 311, 491, 679. μανιακός 642 μανός 326, 335. μάντις 311, 312, 433, μαφαίνω 331, 332, 555. μαρασμός 331. μαράσσω 675. μάρη 328 μαφίλη 567. μαρμαίρω 330, 332, 567, Μάρμακος, Μάρμαξ 463. μαρμάρεος 567. μάρμαρος <u>567, 724.</u>

μαρμαρυγή 172, 535, 724.

μαρμαρύσσω <u>567</u>, <u>675</u>. μάρναμαι 327, 337, 338, 596. Μάρπησσα 463. μαρπτις 463. μάρπτω 463. μάρτυρ 330, 715. μαρτύριον 330. μαρτύρομαι 330. μάρτυρος 330. μάρτυς 330, 693. Μαρψίας 463 μάσθλη 391. μασσω <u>162, 325, 326, 674.</u> μαστήρ 312 μαστίζω 394 μάστιξ 312, 394, 535, 639. μαστός 326. μασχάλη 595 ματαιος 712. ματ-εω, ενω 551. ματηρ 333. μαυρος <u>567, 682.</u> ματούω 567 μάγαιρα 327. μαχείομαι, μαχέομαι 327. μάχη 327. μαχήμων 623 μάχιμος 327, 642. μάγομαι 327. μαψίδιος 385 μαψιδίως 634. HE 724. μεγαίοω 328, 558, μεγακήτης 145. μεγαλύνω 328. Meyagis 611. μέγαφον 328, 558. μέγας 328, 526. μέγεθος 328. μεγιστάν 686 μέγιστος 328, 686. μέδιμνος 62, 243, 330, 475, 655. μέδοντες 62, 243, 655 μέδω, μέδομαι 213. uegea 326, 662 μέζων 620, 679, 680. μεθέπω 460.  $\mu \dot{\epsilon} \vartheta \eta = \frac{259}{259}, \frac{522}{522}$   $\mu \dot{\epsilon} \vartheta v = \frac{259}{259}, \frac{522}{522}$ Medvogiov 469 Μέθυμνα 430. μεθύσκω <u>259</u> μέθυσος 250L μεθύω <u>259,</u> 585. μειδάω <u>328, 656.</u> μείδημα 328 Meidias 329 μειδιάω <u>328, 656, 693.</u> μείδος <u>328, 656.</u> Μείδυλος, Μείδων 329 μείζων 328, 620, 679, 681,

μειλέω 329 μείλια 329, 703. μειλίσσω 329. μειλιχίη 329 μειλίχιος 329 uellizos 329 (bis), 703. Meifing 739. μειοω 334. μειράκιον 594. μείραξ 594. μείρομαι 331, 541. μείς 333 μείων 334, 335. μέλαθοον 141. μελαίνω 370. uélas 79, 146, 370, 678 μέλδω, μέλδομαι 41, 243, 592, 693. μέλε 329. μελεδαίνω 331 μελεδώνη 331. μέλει 330, 331, 558, 592. μέλεος 329. μελετάω 304, 331. μελέτη 330. μέλι 330, 595. **μελίαι 330.** uelivy 595 uiliooa 330, 666, 670, Meliterra 653. μελίφοων 330. uelniov 329 uélligos 329. uellos 329 uéllo 103, 330, 451, 558. μέλομαι 330. uélog 329. μέλπηθοον 329. μέλπω 329 μεμαλαγμένος 326. ueuauev 31 L μέμαπον 463 μέμνημαι 311. Meuvovidys, Meuvovis 646 μέμονα 103, 311. genviore 401. μέμφομαι 742 μενεαίνω 313, 628 uerdiges, uerdign 63, μενοιναω 313. uevos 15, 103, 311, 313. Merrys 311 Mivroo 311, 312 μένω 103, 311. μερίζω 110, 331. μέριμνα 103, 110, 330, 331, 558, 693, μερίς 331. μερμαίοω 330. 693. μέρμερος, Μέρμερος 330, μέρμηρα 103, 110, 330. μερμηρίζω 330. μερμηρικοί 330. μέρμις 593. μέρος 65, 110, 282, 331, 332.μέροψ 110, 116, 463. μεσαιπόλιος 332 μεσηγύ 209. μεσημβρία 402, 719. μέσμα 243. μεσόγεια 177 Μεσοποταμία 469. uegos 93, 332, 551, 590, 662 Μεσσαπέαι, Μεσσάπιοι 119, 469. μεσσάτιος, μέσσατος 332. μεσσηγύ $(\varsigma)$  332. μέσσοι 332 μέσσος 92, 332, 551, 666. μεστός 243. μέσυι 332 μέσφα 332, 520. µέσφι 332 µετά 209, 332, 595. μεταδήα 230 μεταδρομάδην 650. μετα Γοικέοι 396. μέταζε 200, 633. μεταλλάω 551. ustallijavti 738. μέταλλον 551. μεταξύ 200, 332. ueraosai 209. μετεπίαθον 63, 149. μέτερρος 129 μετέρχομαι 551. μετέωρος, μετήσρος 348. μετρέω 327. μετριάζω 614. uerotos 327, 328, 614 ueroov 65, 312, 327, 655. μέτωπον 112 μέχρις 595. μή 317, 332 μηδαμώς 393 μήδεα 326, 662. μήδομαι 243 undos 243 μηχάομαι 592 μηκος 161 μήκων 162. unlor (Schaaf) 591, 592 μηλονόμας 645. μήλοψ 591.  $\mu \eta \nu \frac{200}{333}$ ,  $\mu \eta \nu \eta \frac{233}{333}$ , 400. μηνιαίος 333.  $\mu \bar{\eta} v \iota \varsigma 103, 311, 639.$ μηννος 333 μηνύω 311, 312 ungerdog 593.

μοιράδιος 634.

μηρός 595. μηρύω 593. μήστως 243 μήτης 333. μήτις 208, 312, 433, 589. μήτοα 479. μηχανάομαι 333. μηχανή 333. μήχαο 333 μήχος <u>333, 334.</u> μία <u>392, 594.</u> μίαχος 222, 731. μίγα 334, 534. μιγάδες 334. μιγάδις 650. μιγάζομαι 628. μιγάς 534, 628, 644. μίγδα 649 μίγδην 334, 649. μίγνυμι 334, 534. μικρός 429, 693. μικύθινον 495. Μίλητος 330. Millaros 329. Μίλτας 330. Μιλτιάδης 330. Μιλτώ 330. Μίλων 330. μιμέουαι 327. μιμνήσκω 311. μίμος 327, 512. μίν 543, 595. Μινύαι 335 μινύζηος 334 μινύθω 63, 334. μίνυνθα 334, 495. μινυνθάδιος 334, 385, 495, 634. μινυρίζομαι 335. μινυφός 335. μινύρω 335. μινύω <u>334, 712, 717.</u> Μίνως <u>313.</u> μίξις 334 μίσγω 334, 371, 431, 444, μισέω 594 μίσθαρνος 340. μισθός 89, 260. μίσος 594. μιστύλλω 717. μίτος 593. Mitulipy 717. uitulos 717. μνάομαι 200, 311. μνήμη 311. μνημοσύνη 311. μνημων 311. μόγις 650. μόθος 335, 506. μόθων 336. μοιμυάω, μοιμύλλω 336. μοίρα 110, 331.

μοιφίδιος 393, 634. Μοίσα 312. µoiros 321. μοιχός 194. μολβίς 585. μόλιβδος 718. μόλιβος 243, 370, 585, µólis 650. μολόβοιον 370. μολοβρίτης 370. μολοβρός 370. μολπίς 264, 592. μολύβδαινα, μολυβδίς 370. μόλυβδος 370, 654, 718. μόλυβος 370, 585, 654, 718, 730. μολυβούς 370. μολυβρός 370. μολύνω 370. μόλυχνος 502. μονάς 644. μονθυλεύω 593. μόνος 335. μονωτί 648. μόρα 331. Mooigos 718. μορμολύκειον 535. μοομολύττομαι 535. μορμύρω 336, 714, 717. μόρναμαι 327 μόρος 110, 331, 332. μόρσιμος 331. μορτός 331. Μόρυχος 718. μορφή 463, 593. μόσχος (Spross) 593. μόσχος (Kalb) 593. povľa 336. μούπηρος 162. Μουνιγία 718 Movveylage 633. Μουνιχιών 718. Movvigos 718. μούνος 335. Μούνυχος 718 (μουρχίζει 533, 568.) Μούσα 312 μυάω 336. μυδαίνω 336. uvdalios 336 μυδάω 114, 336. μύδος (stumm) 336. μύδος (Nässe) 114, 336, 595, 693, 718. μυδρος 336, 595. μυδών 336 μύζω 739 μυθος 336 μυία 336, 612. (μυίγα 612.)

μυίνδα 336

Μυκάλη 162, 319. Μυκαλησσύς 162. μυκάομαι 349. Μυκηνη 162. μύκηφος 162 μυκός 336 μυπτήο 162 μύλη 114, 337, 714. uvlitat 337. μύλλω 337. μυλόδοντες 337. µvlos 337, 714 μυλωθρός 337. μύνασθαι 324 μύνδος 336. μύνη 324 μύξα 162 μύξινος 162 μύοψ 336 μύριοι 338 μυομηδών 337. μυομηκιά 609. μύρμηξ 337, 338, 358, 382, 596, 700. μύομος 337, 358, 382 μύρον 714. Μυρσίλος, Μύρσιχος 692. μύρ-ω, -ομαι 714. μυς 338. μυσαγνός 502. μύσος 336. μυστήριον 336. μύστης 336. μύσχον 338 μύτης 336. Μυτιλήνη 717 μύτιλος 717. uvrig 336 μυττός 336 µvm 336. μυών 338 μώλος 337 μωλύεται 599. μώλυγες 599 μωλυφός 326 µwlvg 326, 599 μωλύτερον 599 μωλύω 326. μώμαι 312 μώμος 715. μωραίνω 338. μωρία 338. μωρός 338. μώρος 338. μωρόω 338 Μώσα 312

ν dor. für 1 450. ν έφελκυστικόν 51. ΝαΓπακτίων 570. ναί 317. ναιετάω 304, 315. vaiétys 315. ναίω (wohne) 33, 315. vaiw (fliesse) 319. νάμα 319. Nagos 319. ναός 315. ναρός 319 νάρω 179 vas 310. νασμούς 319. ναύει 319. ναύκραρος 155. ναύλον 313. vavos 315, 566. Ναύπακτος 368, 570. vave 313. vavodiov 313, 502. ναυσθλόω <u>502.</u> ναυσία 313. ναυσιάω 313. Nauteus 647. ναύτης 313, 647. ναυτία 313. ταντιάω 313, 314. ναυτίλλομαι 313. ναυτίλος 313. ναύω 319. νάφω 338. νάω 319, 692. νεάν 315, 611. veavias 315, 611. réak 315, 647. νεαφός 310, 588, 642. νέατος 315. νεβρός 315, 587. Νεγόπολις 598. Νέδη 243, 244. Νέδων 243. νεηγενής 200. νείαιρα 229, 315. νειαφδής 220. νείατον **228**. veinlov 451. veros 315. νειούν 315. νείφει 318. veio 577 νεκητής (?) 451. venços 162. νέκτας, νεκτάριος 181. νέπυια 162. vénus 162 Νεμέα 313. νεμέθοντο 63, 556. νεμεσίζομαι 313, 314 νέμεσις 313, 314, 489. νεμεσσάω 313, 314. νεμέτως, Νεμέτως 313, 314. νέμησις 313. νέμομαι 313, 314. νέμος 313, 314 νέμω 44, 51, 313, 314.

νενέφωται 201 νένοφε 294. νεοαφδής 229. νεοαύξητος 229. νέομαι 314, 711. νεόπτραι 267. νέος 310, 315. νεός 315. νεοσσός 315. νεοττιά 216, 315, 609. VEGTTÓS 647. νεοχμός 315. νέποδες 266, 267, 537. νέοτεροι 309, 544. νέοθε(ν) 309, 544. Νέσσος 244. Νέστος 243. Νέστως 244, 315. νεύμα 318. νευφά 316, 477, 568. νευφον 176, 270, 316. 346, 477, 568, 586, 682, 692.vevous (Nicken) 318. vevous (Schwimmen) 319 νευστάζω 318. revorno 319. νεύω (nicke) 318. νεύω (schwimme) 319. νεφέλη 174, 276, 294. νέφος 276, 294, 423, 704. νεφόω 294. νεφοίδιος, νεφοίτης 316. νεφούς 316, 483. νέω (spinne) 67, 316. νέω (haufe) 316. νέω (schwimme) 318, 319, 692. νεωστί 315. νέωτα 208. νη- <u>306, 317.</u> νη <u>317.</u> νηδυμος 725. vyéw 316. νηθω 63, 316. Νηιάς 319. νηϊστος 316. Nηtrai 316 νηκερδής 317. νημα 316. νηνεμίη 317. νηνέω 316. vnvis 639. νηπίαχος 703. νηπιος 471, 495, 703. νηπότιος 471, 495. Νηφεύς 319, 641. Νηφηίς 641. νηριτος 339, 340, 728. vης 310. v ησις 316. νήσος 109, 319. νησσα 317.

v ηστις 538. virn 315. vntoextus 468. νητρον 316. νηφω 338, 538 νηχω 317, 319, 702, 710. νίβα 318. νίζω 317, 619, 670, 671. νικάω 135. viner 451. NINEUS 461 ving 107. Νίκιππος 462. vinlov 451 Νικόδιππος 658. viv 543 νίπτρον 317. νίπτω 317, 671. νίσσομαι 314, 665, 711. νίσσω 317 virgov 450. νίφα 318, 481, 482. νιφάς 318, 481, 482. νίφει 318, 481, 482, 692. vigeros 318, 481. (vjos 608.) νοέω 179 νομάς 644 vouevs 313. νομή 313 νομίζω 313, 630. νόμισμα 313. νομός 313. vouos 45, 51, 313, 314. voos 179. νόσος 162. νόστιμα 315. νόστος <u>314, 315, 337, 711.</u> νόσφι(ν) <u>320, 520, 687.</u> νοσφίδιος 634 νοσφίζομαι 320. votegos 319. νοτέω, νοτίζω 319. νοτία 319. νότιος 319. Notos 319, 365. vovoos 162 vv 318. νύγμα, νυγμός 546. runtequos, runteqis, run-TEOOS 162. vvntilaunng 611. νυπτίπλαγατος 163, 644. νύπτως 162. Νύμφαι 121. νυμφη 54, 121. νυμφίδιος 634. vev, veví 318. rus 162, 644, 714. vuğıç 546. vvos 33, 319, 692. νύσσα 322, 546. νύσσω 322, 546.

νυστάζω 318. δβριον 370. όγδόατος 536. νύσταλος 318. Νυφόδωρος 14. ogdodiov 163, 236. öydoog 72, 163, 265, 536, vorios 162, 710. νωγαλεύω 184. 537, 572. νωγαλίζω 184 ο̃γε 526. νώγαλον 184. δγκη 130. vados 244. vai 320, 544. ο̈γκινος <u>130.</u> ο̈γκος (Bug) <u>130.</u> <u>190</u>. νωλεμές, νωλεμέως 325. oynos (Masse) 320. νωμαω 45, 313. ογμος 170. νώνυμνος <u>320,</u> <u>321,</u> <u>677,</u> ογχνη 708. οδάξ 725. 715. όδαξέω, όδαξησμός 725. νωροψ 116. νωτιαίος 320. οδάξω 64, 725. νωτίζω 320. odelos 483, 495. οδεύω 211 νώτιος 320. νώτον, νώτος 320. οδί 396. όδίτης 241. όδμη 244. όδοιπόρος 658. ξ aus sk 522; ξ aus j mit σ 615. óđóc 229, 241, 685. óđóc 241, 685. ξαίνω 698. όδούς 240, 244, όδύνη 240, 243. ξανθός 522. £ένιος 628. \$ £ îvos 260, 431. όδύρομαι 725. όδυς- 244, 248, 594, 723. Όδυσεύς 135, 244, 667. EévFog 260, 431, 561. ξέννος 260, 310. ξένος 310, 431, 561, 646. όδυσσάμενος 244. ξέω 698. οδωδα 652. £/φη 699. όδώδυσται 244. όζη 619. όζολης 642. ξίφος <u>699</u>. ξουθός 162, 522 őgog 593 ξυήλη 696. Evlivos 612 őzv 392. οζω 93, 244, 618, 628, ξύν 209, 392, 544, 696,  $\frac{652}{0\eta}$ ,  $\frac{676}{207}$ ,  $\frac{586}{586}$ . 714 ξυννένοφε 294. ξυνός 544. όθέων 260. ξυρόν 699 (bis). Eva 699. öθη 260 δθμα 260. όθομαι 260. o aus & 371, 570 ff.; aus Όθονάδας 496. oF 477. o- 323, 392, 685, 741. o 25, 394. όθουόεις 496. Odovovevs 496 ödove, "Odove 295, 495, ŏα (Schaaffell) 390. 496 ὄα (sorbus) 391. ὀά <u>563</u>. ol 393. Oἴα 207. Όα 586. oľα 390. 'Οάδμων 563. Olardeia, Olardy 574. 'Οαξος 574, 601. Olagic 574 δαρ 354. ολάτης 207 olda 101, 241, 434. όαρίζω <u>343.</u> οίδαω, οίδαίνω, οίδανω, όαριστής, όαριστύς 343. οαρος 343. old im 245. οίδμα 158, 245. δβδην 649. όβελός <u>483, 495, 726.</u> oldos 245. Όβοιάρεως 723. ol'eog 390.

οίετέας 208.

οί Fos 739. όζω 656.

όβοίκαλον 210, 370.

όβοιμος <u>55, 532, 723.</u> Όβοιμω <u>723.</u> οίη (κώμη) 207, 586. οίη (sorbus) 391. Οίη 207, 586. οίητης <u>577</u>, <u>586</u>. οϊκαθε <u>650</u>. οίκαδις 650. οίκ-έας, -ίας 609. οίκέτης 163, 177, 207, 393 olnéw 163, 656. olnía, olníov 163. οίκίζω 656. ol'not 650. οίκονδε 233. oixog 163, 393, 738. οίκτείοω, οίκτίοω 711, 729. οίκτισμός 711. οίατίομων 711 οίατίορω 711 Others 574 Ότλιάδης 574 οίμη 401. οίμος 401. οίνανθη 390. οίναρον 390. οίνας 390. οίναω 320. οίνή 320. οΐνη 390. olv/50 320. oivov 390. οίνοποτάζω 630. olvós 320. oivos 390. 564 olvóglut 301, 597 οίνῶντα 320. olos 320, 392, 739. ors, ols 52, 92, 390, 517, 589, 590 oloos 390, 575. οϊστός 402. οίσυα 390, 575. οίσω 105 Oitn 391. oitos 401 Olivãos 575. (óigi 681.) οίζομαι 507. όίω <u>656.</u> οίωνός 391, 577. οίωντα 320. őκα <u>487.</u> οκέλλω 146, 725. őxxov 464. οκνέω 708 όπνηφός 708. 0xvos 708. öngis 131. οκουόεις 156, 723. οπταλλος 464, 698. όκτω <u>72, 92, 163, 684.</u> όκτω <u>688, 691.</u> ολβιος 372.

őlβos 372, 533, 585. őλεθοος <u>576.</u> όλέπρανον 374. όλέκω 61. ολιβοός 367, 718, 723. oliyanış 370. όλιγηπελέων 238 ολιγοδρανέων 238. oliyos 370, 431, 534, 614, 673, 724. όλιγοστός 370. olitar 370, 631, 673. όλίος 614. ολισθάνω 367, 723 όλισθέω 721 Όλισσήν 367, 575. όλκας 644. όλκή, όλκός 136, 137, 161. őllvμι <u>61, 576.</u> őlμος <u>358, 359, 688.</u> όλοείται 371. ολοίτροχος 358. olokvyaia 371. όλολυγή, όλολυγμός, όλοlvywv, ololýžw, ololvs 371. őlok 576, 579. όλοοίτροχος 358, 359, 575, 658. όλοός <u>371,</u> <u>585</u> (bis). όλοός <u>575</u>, Όλοοσσών 575. όλοοφρων 371, 575. ολόπτω 371, 724. "Ολοφος 348. ölos 372, 551, 685. Όλοσσόνες 575 όλοφυσνός 653 όλοφύζω 653 όλοφύρω <u>653.</u> όλπα <u>592.</u> όλπίς 264. Όλυμπίαζε 633. Όλυμπιας 644. Ολυμπος 54, 265, 724. "Ολυπος 14. Olvreve 667. olulu 623 **εμαδόν** 650. ομαδος 629. ομαλός 322, 323. Ομάριος 340. ομαρτέω 340. ομαρτή 340. ουβρέω 338. υμβριμος <u>533.</u> ομβριος 338. őμβοος 338, <u>528</u>, <u>532</u>, ομηφεύω 340. ομηφος 340. outlog 550. όμιχέω 194, 724.

όμίχλη, δμίχλη 194, 725. ομιχμα 194 őμμα (Blick) 463. δμμα (φροντίς) 260. ομνυούρας. 453. όμο- 544 ouogus 182 ομόθεν 322 όμοίιος, όμοιος 322, 323. δμοργμα 181 ομόργνημι 184, 555, 721. ομός, ομόσε, όμου 322 όμπνεύω 510. δμπνη, Όμπνία 510. όμφαλός 294, 536. δμφαξ 294, 613. όμφή 504. ομφύνω 510. οναφ 326. ονειας 240, 725. ονειδος 725. όνείρατα 179. öveigos 326. อัทฤธเร 725. öv90g 261 ονθυλεύω 261, 593. ονίνημι 464, 712, 725. ovonívdios 149. ονομα 320, 321, 715, 721, 725. ονομάζω 320, 630. övouat 725. ovouaíro 320, 321, 677, 682.ονομακλήδην 649 ονομαστί 648. õvos 402. öνυμα 215, 320, 715. övv § 321, 422, 506, 546, 714, 731. όξύς 131\_ ŏov 391, 569. όπαδός 241, 630. όπάζω 630. όπατρος 392. όπεας 463, 464. όπευς 464.  $\frac{\dot{o}\pi\dot{\eta}}{\dot{o}\pi\eta} \frac{113}{\dot{\epsilon}\omega}, \frac{463}{630}$ όπηδός 630. οπιδνός 653. οπίζομαι 653. οπίπας 464, 712. οπιπεύω 463, 464, 712. οπιπτεύω 464. οπισθεν 355. όπισθένας 255. όπίσω 355. όπιτθο- 702 őπλον 460, 454 οπλότερος 460. οπόραι 453.

όπός 349, 464, 685.

όππα 463. οπποτε 467. οππως 467, 489 ontalios 709. όπτάω 466, 709. όπτής 463. όπτος 466, 709. δπωπα 463. οπώρα 355. Όπωρίς 355 οπως (οπως) 683. οραμα 346. őgavos 348, 350. όραω 100, 101, 105, 346, 587.δοβος 586, 690. όργάδες 185 οργαζω 580. οργανον 181, 642. οργάς 184 οργάω 184 όργή 184, 185, 186. όργιον 181. οργυιά 185, 729. δοεγμα 185 ορέγνυμι 185 όφέγω 185, 671, 711, 729 όρεινός 348 ορειος 348. opeitng 348 őgeğig 185. ορέοντο 346 Opertys 318 oot ve 348 őoFos 586, 690 ορθόδωρον 235. ορθός 348 όριγνάομαι 185, 711. ορινδα <u>575</u>. όρίνω <u>47, 346, 729.</u> ὄρχος <u>517.</u> ορμαθός 353. ορμάω 347. őquevos 47 ορμή 347. ορμητήριον 347. ορμιά 353. ορμικας 338. ορμος (Halsband) 353, 685. ορνεον 347. ŏovis 347, 495 ορνυμι 46 f., <u>346</u>, <u>729</u> οροβος <u>343</u>, <u>585</u>, <u>729</u>. ορόγυια 185, 729. ορόδαμνος 352, 530 όροθύνω <u>346, 729.</u> "Opolog 348. (έπί) δρονται 346. őgos <u>348</u>, <u>431</u>, <u>690</u>, 739. őgos <u>690</u>. ógós 349, 685. ãoov (phryg.) 348. όρούβω 586, 599.

όρούω 346. ορπηξ 265 ορρα <u>665</u> őegos 349, 431, 703. ό ξος 849. ορσο, όρσεο 346. ορσοθύρη 739. όρσω <u>316.</u> όρτή <u>580.</u> őervé 349, 534. ορυγάνω 349 ορυγή 529. όρυγμάδες, όρυγμαδός 349. όρυγμος 349, 724. ορυγξ 349. όρύγω 349. ορυζα 575. όρυπτήρ 349. όρυμαγδός 349, 356. ogv\$ 349. όρύομαι <u>356</u>, 724. όρύσσω <u>349</u>, <u>504</u>, <u>529</u>, 674.όρυχή 529. όρφανεύω 294. όρφανία 294, ορφανίζω 294. ορφανιστής 294. ορφανός 294, 642. Όρφεύς 480. ορφναίος 480. όρφνή, δρφνινος, όρφνός όρφοβότης 205. ορφός 295, 642. Όρφωνδας 295. ὄρχαμος 189, 190. όρχας 663. ορχατος 642. opynduos 63. όρχηστής 292. 00x15 663. ορχος 642. ορωρα 346 όρωρεται 729. όρωρέχαται 431. ős (eigen) 393. ős (relat.) 25, 396, 397, 433, 603. όςγε 397. όσμή 244, 433. 0 00g 551. υσσα 460, 654, 668, 671. Οσσα 464 ов <u>55, 101, 464, 671.</u> οσσητής 461. οσσομαι 55, 464. őσσος 396, 551. őστακος 209. οστάριον 209. όσταφίς 721. οστέινος, δστινος 209, 520. οστέον 41, 209, 504.

όστρακίνδα 650. οστρακον 200, 496. ύστρειον, οστρεον 209. οσφοαίνομαι 244. όσφύς 699, 722. οσχη 593 οσχος <u>593.</u> οτε <u>487, 611.</u> ότλέω, ότλημα, ότλος 723. οτοβος 715. οτοαίτος <u>225</u>, <u>723</u>. Οτοεύς <u>721</u>. ότοηρός 225, 723. ότουγηφάγος 723. ότούνω <u>721, 723.</u> örrı 490. őrti 697 ŏttivaç 490. όττοβος <u>465</u>. ov für Fo 550. ov 393 ova 391 ová, ová 563. oval (qvlai) 586. Οὐάδοων 563. ουατα 403. ούδ- 323. ούδαμού 393. ούδας 229, 241, 685. ούδενόσωρος 347, 654. ουδός 241, 685. ουδωο 248, 688. Ουέλια 563, 564. Οὐενούσια 563. ούθαο 260. (οῦθε 497.) οὐλαί 358. ούλαμός 550. ovie 371, 372, 533. onleiotev 371. ούλή 372 Oblios 371. οψλόθοιξ 344. ovlos (kraus) 344, 556, 591 ovlog (ganz) 551, 682, 685. ovlos (Garbe) 576. oblorns 341 ούλοχύται 358. Oèla 576. οΫνομα 320, 321. ουον 569. ουοά 349, 431. ούράνη 350. οὐράνιος <u>350</u>, 519, 646. οὐρανίωνες <u>350</u>, 646. οὐρανός <u>348</u>, <u>350</u>, 583. οὔραγος <u>349</u>, 703. ούφειος 348. ούρευς 349. ουρέω 350. ουρήθρα 350.

ούρημα 350. ουρίαχος 349, 703. ούριος 387. ovoor (Raum' 346. ουρον (Harn) 350. ούρος 586. ούρος 349. ούρος (Wächter) 101, 346, 587.oveos (Berg) 348, 431. ovoos (Grenze) 690. ovoos (Wind) 387, 403. ove 386, 403. ούταω 742. ούτος 543. ούτοσί 396 όφείλω 678 όφέλλω <u>510,</u> 678. όφελος <u>510.</u> ύφθαλμός 463. δφις 134, 194, 464, 482, 483, 505. όφρα 687. όφουανασπασίδης 496. όφουγή 599. όφουγνα 599. όφούη 295, 599. όφουδεις 295, 496. όφους 295, 495, 496, 720. όχεά, όχεη 725. όχέομαι 192. οχετός 192. όχεύω 192. οχημα 192. οχθέω 193 οχθος 63. oxlevs 193. όχλέω 192, 193, őzlos 191, 192, 193, 601. όχος 33, 192 όχυρός 193. δψ 53, 118, 263, 459, 671. όψε 712 όψι- 712 όψι 712. όψιμαθής 712. όψίνους 712. οψις 55, 101, 463. όψιτέλεστος 712 οψομαι 55, 101, 105, 118, 463, 671, οψον 466, 687, 709.

# accessorisch 60; aus indogerm. k 459, 680; # aus F 380; # neben β 537 ff. πά 268, 269. # πάγη 257, 268. # πάγος 217, 307, 521. πάγχυ 521. Παγώνδας 616.

πάδις 271 πάθνη 502. πάθος 53, 63, 67, 270. παιδίον 545. παιδνός 500 παίζω 629. παιπάλη 288 παιπάλλω 232, 680. πάις, παίς 271, 287, 517, 629, 639. παίσα 667. παιφάσσω 296 παίω 268, 517. παλαιδέτης 658. παλαιστή 268. παλαιστρικός 642. παλαίω 268. παλαμάομαι 268. Παλαμάων 268. παλάμη 268. Παλαμήδης 268. παλάσσω 288, 730. παλαστή 268. παλεόο 453. παλεύω 288. πάλη (pollen) 288. πάλη (Schwingen) 268. παλιμπλαγχθείς 278. πάλιν 268. παλινάγρετος 170. παλίνορσος 556. πάλκος **275**. Παλλάδιον 634. πάλλω 181, 268. παλμός 268. πάλος 268. παλύνω 288. παματοφαγείσται 297. Παμβωτάδαι 647. πάμπαν 467. παμφαίνω 55, 296. παμφανόων 296. Παν 270. Πανδιονίς 641. πανδόκος 507. πανδυρτος 725. πανήγυρις <u>485,</u> 714, 740. πάνθηο 438. πάνια 270. πανία 270. πανίου 275. Πανοπεύς 276. πάνος 504. πανούργος 580. Πανόψια 472 πανσυδίη 648. πανταχού 521 παντελώς <u>521</u>. πάνυ 467, 521. Πάξος 601. πάσμαι 270, 282. παρ 268.

παρά 268, 269, 273, 274, 284, 309, 582. παράα 403. παραβαίνωριν 453. Παράδοσος 696. παραί 268, 269. παραιρέω 269. παραλαμβάνω 269. παραμείβω 324. παράτομος 269. παραύα 403. παρδακός 537. παρέδραθον 233. παρειά 403. παρείκω 663. παρεσιενάδατο 652. παρέχω 269. παρήτου 403. παρήκω 269 παρήσοος 348. παρθένος 282 Ilagic 278, 639. Παονασός 7. πάρνοψ 471. παροιμία 399, 401. πάρος 269, 274, 284, 440. παρταξον 537. παρτετύμβει 527. πας 467, 667. Πασιθέη 520. πασπάλη 288 πασσαλος 267, 319, 534, 674.πάσσεται 270. πάσχω 272, 420, 701. πατάνη 211 πατέομαι 270, 502. πατέω 270, 541. πατήρ 11, 269, 440. (Πάτιμος 727.) πάτος 270. πάτριος 270, 636. πατρουέαν 609. πατροφόνος 611. πατρως 270. παύλα 270. παύομαι 270. παυρίδιος 634. παύρος 270, 846, 568, 682. παυς 287. πανσωλή 270. παύω 270, 670. παφλάζω 300. πάχετος 521. πάχνη <u>267, 307, 521, 534.</u> πάχος <u>521</u>. παχυλός 233 παχύνω 521. παχύς 233, 276, 521, 534. πεδάω 245. πέδη 245, 246. πέδιλον 245. πεδίον 245.

πέδον 79, 114, 241, 245, πέζα 245, 618. πεζός 44, 245, 618. πείθομαι 261. πείθω <u>52,</u> 261. πειθώ <u>261</u>. πείνω <u>163, 677, 678.</u> πείνα <u>271,</u> 272. πείρα 272. πειρά 272 Пецопич 222, 273, 632 πείραρ 273. πείρας 240 πειράω 272 πειοητίζω 285 Πειρίθους 274 πείοω 272, 273. πείσα 261. πείσει 434, 472, 487, 489. πείσμα 261, 433. πέκος 163. πεκτέω, πέκτω 163, 677, 678.πέχω 163, 677, 678. πέλαγος 278, 730. πελάζω 278, 711. πέλαι 271, 279. πέλας (Haut) 271. πέλας (nahe) 115, 711. Πελασγοί 34, 454. πέλεθος 694. πέλεθοον 730 πέλεια 228, 271. πελειάς 271 πελεκάς 164. πελεκίζω 164. πελεκκάω 164 πέλεκκου, πέλεκκος 164. πέλεκοα 164. πέλεχυς 164, 278, 730. πελεμίζω 268. πελιδυός 271. πελίνη 271, 502. πέλιξ 271. πελίος 271, 713. πελίος 171, 344, 502. πέλια (Haut) 271, 517. πέλλα (Gefäss) 271. Πέλλη 271 πέλλης 271.
πελλίς 271, 639. πελλός 271. πέλομαι 470. Πελοποννησιακός 643. πελός 271, 713. πέλω 470. πέμμα 465 πεμπάζω 434, 465, 487, πεμπάς 434, 435, 628 πέμπε 434, 464, 465, 472, 711.

πέμπτος 434, 464, 465,		
	περιφλύω 509.	$\pi \eta \nu \eta = 275, 276$
487.	περκάζειν, περκαίνειν 274.	πηνίζομαι 275.
πέμφιξ 718.	περανός 274, 275.	πηνίου 275.
πεμφίς 718.	πέρκος 274.	πηνίτις 275.
πεμφοηδών 239.	περιώματα 275.	πηνος 275.
	πέονημι 273.	πηρός 272.
πενέσται 271.	πεψνημι 213.	
πένης 53, 271, 272	περόνη 272.	πήσσω 674.
πενθερά, πενθερός 261.	πέρρα 272.	πηχυς 195.
πένθος 53, 63, 270, 504,	Πέρραμος 729	πιαίνω 276.
πενία 271.	περρέχω <u>665</u>	πιαλέος 276.
πενιχοός 271, 272, 501 πένομαι 53, 271, 272,	πέρροχος <u>665.</u>	πίαρ 276, 508. πιαρός 205, 276, 508.
πένομαι 53, 271, 272,	περσέπολις 148.	πιαρός 205, 276, 508.
429, 694, 701.	Πεοσεφόνη 265.	πίδαξ 655.
πεντάδραχμος 464.	περτί 285.	πιδάω 655.
πενταέτηρίς 561, 688.	πέρυσι 208, 273, 275.	πιδήεις 655.
πεντάπολις 464, 487.	περυσινός 275.	πιέζω 498.
mines 424 464 487 711	πέουτι(ς) 275.	πίειρα 205, 276.
πέντε 434, 464, 487, 711.	πεσείν 711.	
πεντήμοντα 487.		Πιεφία 276
πεντημόντορος 342.	πέσσον 672.	Ilieqiov 471.
πέος 272, 694.	πέσσυφες 472, 488, 715.	πιερός 276.
πεπαλάχθαι 268	πέσσω 465, 671, 678, 709.	πιθάκνη 261.
πέπαμαι <u>270</u> , 282.	πετακνον 502	πιθανός 642.
πεπαρμένος 279, 471.	πέταλον 211.	πίθι 280.
πέποιθα 261.	πέταλος 211.	πίθος 261.
πέπομφα 431.	πετάννυμι 211, 270, 711.	πικρός 164, 541.
πέπον 466.	πέτασμα 211.	πίλναμαι, πιλνάω 711.
πέπουθα 63, 272.	πέτασος 211, 717.	πιλνόν 713
πέπορδα 246.	πέταχνον 502.	πίλος 276.
πέποσμαι 571.		musila 276 (bis) 595
	πέτομαι <u>210.</u> <u>475.</u> πέτορες <u>27.</u>	πιμέλη 276 (bis), 595. πίμπλημι 277, 554.
πέπρωται 281.		πιμπλημι 211, <u>004.</u>
πεπτέατο 652.	πετραίος 650.	πίμποημι 55, 283.
πεπτός 465.	πετρον 709.	πίνακος 276.
πεπτω 465.	πέτταρας 488.	πιναφός 276.
πέπων 466.	πευθην 261.	πίνον 280.
-περ 274.	πεύθομαι 261.	πίνος 276, 694
πέρα, πέραν 273.	πευκάλιμος 164.	πινυτή, πινυτός 279, 280,
περαίνω 273.	πευκεδανός 164.	471, 731.
περαίος 273.	Πευκέτιοι 164.	πίνω 264, 280, 677, 712.
TEORITEON 273	πεύκη 164.	πιότης 276.
πέρας 273, 715.	πευκών 164.	πιπίσκω 280.
περάτη 273.	πευσις 261.	
msocio (dringe durch) 272	ersminidisvar 301	πιποάσιω 273, 674.
περάω (dringe durch) 272.	πεφλοιδέναι 301.	πίπτω 210, 475.
περάω (dringe durch) 272. περάω (schaffe hinüber,	πέφραδον 673.	πίπτω <u>210,</u> 475. Πίσα <u>280,</u> 656.
περάω (dringe durch) 272. περάω (schaffe hinüber, verkaufe) 273, 274.	πέφοαδον 673. πεφυζότες 491, 620.	πίπτω <u>210,</u> 475. Πίσα <u>280,</u> 656. πίσινος <u>276</u> .
περάω (dringe durch) 272. περάω (schaffe hinüber, verkaufe) 273, 274. Περδίππας 134.	πέφοαδον 673. πεφυζότες 491, 620. πέφυνα 105, 376, 415.	πίπτω 210, 415. Πίσα 280, 656. πίσινος 276. πίσος 280.
περάω (dringe durch) 272. περάω (schaffe hinüber, verkaufe) 273, 274. Περδίκκας 134. πέρδιε 246.	πέφοαδον 673. πεφυζότες 491, 620. πέφυνα 105, 376, 415. πέψις 465.	πίπτω 210, 475. Πίσα 280, 656. πίσινος 276. πίσος 280. πίσος 276, 656.
περάω (dringe durch) 272. περάω (schaffe hinüber, verkaufe) 273, 274. Περδίκκας 134. πέρδιε 246.	πέφραδον 678. πεφυζότες 491, 620. πέφυνα 105, 376, 415. πέψις 465. πηγεσίμαλλος 591.	πίπτω 210, 475. Πίσα 280, 656. πίσινος 276. πίσος 280. πίσος 276, 656. πίσσα 164.
περάω (dringe durch) 272. περάω (schaffe hinüber, verkaufe) 273, 274. Περδίκκας 134. πέρδιε 246.	πέφομάδον 673. πεφυζότες 491, 620. πέφυκα 105, 376, 415. πέψις 465. πηγεσίμαλλος 591. πηγια 267.	πίπτω 210, 475. Πίσα 280, 656. πίσιος 276. πίσος 280. πίσος 276, 656. πίσσα 164. πιστήρ 656.
περάω (dringe durch) 272. περάω (schaffe himüber, verkaufe) 273, 274. Περδίχκας 134. πέρδιξ 246. πέρδο ατ. 246. 285. περί 268, 269, 274, 309.	πέφοαδον 673. πεφυζότες 491, 620. πέφυκα 105, 376, 415. πέψις 465. πηγεσίμαλλος 591. πήγια 267. πηγυμι 267, 521, 534,	πίπτω 210, 476. Πίσα 280, 656. πίσινος 276. πίσος 280. πίσος 286. πίσοα 164. πιστής 656. πίστις 261, 639, 640.
περάω (dringe durch) 272. περάω (schaffe hinüber, verkaufe) 273, 274. Περδίππας 134.	πέφοροδον 673. πεφνέστες 491, 620. πέφυνα 105, 376, 415. πέψις 465. πηγεσμαλίος 591. πήγμα 267. πηγεσμα 267. 654, 674.	πίπτο 210, 415. Πίσα 280, 656. πίσιος 216. πίσιος 226. πίσιος 226. πίσιος 164. πίσιος 261. 639, 640. πίσιος 281, 656.
περάω (dringe durch) 272. περάω (schaffe himüber, verkaufe) 273, 274. Περδίχκας 134. πέρδιξ 246. πέρδο ατ. 246. 285. περί 268, 269, 274, 309.	πέφοςδον 673. πεφνότες 491, 620. πέφνα 105, 376, 415. πέψις 465. πηγια 261. πηγια 261. πηγνομι 267, 521, 534, 654, 674. πηγός 267, 520, 521, 674.	πίπτο 210, 415. Πίσου 280, 656. πίσινος 276. πίσιος 280. πίσιος 276. 656. πίσιος 164. πίσιος 261. 639. 640. πίσιος 280, 656. πίσιος 472. 488. 712, 716.
περάω (dringe durch) 272. περάω (schaffe hinüber, verkaufe) 273, 274. Περδίχακας 134. πέρδιξ 246. πέρδω 246. πέρδω 77, 246, 285. περί 268, 269, 274, 309. περιβρίβωσα 1885.	πέφοροδον 673. πεφνέστες 491, 620. πέφυνα 105, 376, 415. πέψις 465. πηγεσμαλίος 591. πήγμα 267. πηγεσμα 267. 654, 674.	πίπτω 210, 476. Πίσα 280, 656. πίσινος 276. πίσος 280. πίσος 286. πίσοα 164. πιστής 656. πίστις 261, 639, 640.
περάω (aringe durch) 272. περάω (schaffe hindber, verkaufe) 273, 274. Περόδικας 134. πέρδιξ 246. πέρδομαι 246. πέρδομαι 246. πέρδομαι 246. περόδιμαι 255. περίδομβωσι 585. περιβούμωσι 585. περιβούμωσι 585. περιβούμωσι 255.	πέφομοδον 673. πέφνζότες 491, 620. πέφνχα 105, 376, 415. πέψες 465. πηγεσίμαλλος 591. πηγεφι 267. πηγεφι 267. 521, 534. 654, 674. πηγός 267, 520, 521, 674. πηδάλον 245.	πίπτο 210, 416. Πίσα 280, 656. πίσνος 216. πίσος 280. πίσος 216. 656. πίσσα 164. πίστις 261, 639, 640. πίστος 280, 656. πίσνος 472, 488, 712, 116. Πίτθος 661.
περίω (dringe durch) 272. περώ (schaffe hindber, verkaufe) 273, 274. Περόϊκας 134. πέρολο 246. πέρολομαι 246. πέρολομαι 246. περί 268, 269. 274. 309. περίβομιρώσαι 585. περίξος 235. περίξος 235. περίξος 235.	πέφος ου 673. πεφυζότες 491, 620. πέφυνα 105, 376, 415. πέψις 465. πηγείμαλλος 591. πηγεφυλιλος 591. πηγεφυλιλος 591. 584, 654, 674. πηγός 267, 520, 521, 634. πηγός 267, 520, 521, 674. πηδάλιον 245. πηδάλιον 245.	πίπτο 210, 415.  Πίπου 280, 656.  πίσιος 216.  πίσιος 280.  πίσιος 280.  πίσιος 280.  πίσιος 280.  πίσιος 280.  πίσιος 280.  πίσιος 412.  πίσιος 413.
περίω (dringe durch) 272. περίω (schaffe hindber, verkaufe) 273, 274. Περόδικας 134. πέρδις 246. πέρδιο 17, 246, 285. περί 268, 269, 274, 309. περίρδιβοσα 685. περίδέρος 235. περίδέρος 235. περίδέρος 246. περίδέρος 246. περίδερους 115. περίδερους 115.	πέφραδον 673. πέφνζότες 491, 620. πέφνκα 105, 376, 415. πέφις 465. πηγεσίμαλλος 691. πηγνομα 267. πηγνομα 267. 654, 674. πηγός 267, 520, 521, 674. πησάλον 245. πησάω 245, 630, 655. πησάν 245.	πίπτα 210, 416. Πίσα 280, 656. πίσιος 276. πίσιος 276. πίσιος 280. πίσιος 260. πίσιος 260. πίστης 656. πίστης 656. πίστης 261, 639, 640. πίστης 280, 656. πίστης 280, 656. πίστης 272, 488, 712, 716. Πίτθος 667. πιτνία 210, 352, 711, 712. πίτνημα 211, 247, 711.
περίω (dringe durch) 272. περώ (schaffe hindber, νενκαιδε) 273, 274. Περόικας 134. πίσοις 246. πίσοις 246. πίσοις 71, 246, 285. περί 268, 269, 274, 309. περιβοίμβασι 285. περιβοίμβασι 285. περιβοίμβασι 285. περιβοίμβασι 285. περιβοίμβασι 215. περικτόνες 157. περικτόνες 157. περιμήνης 214.	πέφραδον 673. πέφνα 105, 376, 415. πέφνα 105, 376, 415. πέφνα 105, 376, 415. πήγμα 261. πήγμα 267. πήγμα 267. πήγμα 267. πήγρυμι 267, 521, 534, 654, 674. πηγδάμον 245. πηδάνον 245. πηδάνον 245. πηδάνον 245. πησάνον 245. πησίς 589.	πίπτο 210, 415.  Πίσου 280, 656. πίσινος 276. πίσος 280. πίσος 276. 656. πίσοις 276. 656. πίσοις 164. πίστις 261, 639, 640. πίστις 261, 639, 640. πίστις 260, 656. πίστις 261, 639, 640. πίστις 261, 639, 640. πίστις 280, 656. πίστις 280, 656. πίστις 280, 656. πίστις 280, 656. πίστις 211, 412, 115. πίτιστις 211, 247, 711. πίτιστις 711.
περίω (dringe durch) 272. περίω (schaffe hindber, verkaufe) 273, 274. Περόδικας 134. πέρολι 246. πέρολομαι 246. πέρολομαι 246. περόδι 263, 269, 274, 309. περίρολιβώσει 655. περί 263. περίδιμος 115. περίδιμος 115. περίδιμος 115. περίδιμος 235. περίκευς 214. περικτίνες 116. περίκευς 274. περικτίνες 124. περικτίνες 214. περίκευς 214. πέριξιας 244. 435.	πέφραδον 678. πέφνζοτες 491, 620. πέφνκα 105, 376, 415. πέφις 465. πγγεσίμαλλος 691. πγγυρα 267. πγγυρα 267. 654, 674. πγρός 267, 520, 521, 674. πγδάλον 245. πγδάλον 245. πγκές 653. πγκές 653. πγκές 653.	πίπτο 210, 415. Πίσο 280, 656. πίσινος 276. πίσινος 276. πίσινος 276. πίσινος 280. πίσινος 276. πίσινος 276. πίσινος 276. πίσινος 280. πίστις 261. 639. 640. πίστις 261. Πίτθος 667. πίπνος 210. πίσνημι 211. πίτνημι 211. πίτνημι 211. πίτνημι 211. πίτνη 211.
περίω (dringe durch) 272. περίω (schaffe hindber, verkause) 273, 274. Περάλικας 134. πέρδιξ 246. πέρδιμας 246. 285. περί 268, 269. 274, 309. περί βούρου 185. περίδεμο 235. περίεμο 274. περίδεμο 235. περίεμο 274. περίδεμο 274. πέριδέξου 245. περίδεμο 274. πέριδέξου 245. περίδεμο 274.	πέφραδον 678. πέφνεδον 678. πέφνε 105, 376, 415. πέφνε 105, 376, 415. πήγες 465. πηγεσίμαλλος 591. πηγεφι 267. πηγεφι 267. πηγεφι 267. πηγεφι 267. πηβάρι 267. πηβάρι 245. πηβάρι 245. πηβάρι 245. πηκτός 319. Πηκτός 319. Πηλεκλέσς 490.	πίπτο 210, 415.  Πίσου 280, 656. πίσινος 276. πίσος 280. πίσος 211. πίτημε 211. πίτημε 211. πίτημε 211. πίτημε 211. πίτησος 112. πίτησος 112. πίτησος 112. πίτησος 488.
περίω (dringe durch) 272. περίω (schaffe hindber, verkaufe) 273, 274. Περόξικας 134. πέρολις 246. πέρολομαι 246. πέρολομαι 246. περί 268, 269, 274, 369. περίβοιβωσαι 285. περίβοιβωσαι 285. περίβοιβωσαι 285. περίβοιβωσαι 285. περίβοιβωσαι 274. περικτόνες 157. περίμηκης 274. περικτόνες 157. περίμηκης 274. περίμηκης 274. περίμηκης 274. περίβοιδα 274. περίβοιδα 275.	πέφραδον 673. πεφνέςτες 491, 620. πέφνα 105, 376, 415. πέψις 465. πήγες 465. πήγες 465. πήγες 267. πήγες 267. πήγες 267. πήγες 267. 521, 524, 534, 654, 674. πηδά 245. πηδά 245. πηδά 245. πηδές 245. πηκές 689. πηκές 689. πηκές 310. Πηλεκκέκα 490. πηλέκος 396.	πίπτο 210, 415.  Πίσου 280, 656. πίσινος 216. πίσινος 217. πίτνος 417. πίτνος 417. πίτνος 418.
περίω (dringe durch) 272. περίω (schaffe hindber, verkaufe) 273, 274. Περόλικα 134. πίρδιξ 246. πίρδιξ 246. πίρδιξ 246. πίρδιξ 246. πέρδιξ 246. πέρδιξ 265, 269, 274, 309. περίρδιμος 255. περίρδιχος 255. περίρδιχος 255. περίμης 254. περίμης 274. περίμης	πέφορουν 673. πέφνεδον 673. πέφνε 491. 620. πέφνε 105, 376, 415. πέφνε 465. πηγεσίμαλλος 591. πηγεφι 267. πηγεφι 267. 521, 524, 654, 674. πηγός 267. 520, 521, 674. πησός 245, 680, 655. πησός 245, 680, 655. πησός 581. πηκτός 581. πηκτός 581. πηκτός 319. Πηλεκλέας 490. πηλίνος 336. πηλίνος 275.	πίπτο 210, 415. Πίσου 280, 656. πίσινος 276. πίσος 280. πίσος 280. πίσος 280. πίσος 266. πίσοιος 266. πίσοιος 261. πίσοιος 261. πίσοιος 261. πίσοιος 261. πίσοιος 261. πίσοιος 261. πίσοιος 271. πίτνο 210. πίσοιος 711. πίτνος 711. πίτνος 712. πίτνος 164.
περίω (dringe durch) 272. περίω (schaffe hindber, verkaufe) 273, 274. Περόδικας 134. πιροδικας 134. πιροδικας 134. πιροδικας 134. περίομα 246. περίομα 246. περίομα 255. περί 268, 269, 274, 309. περιβοβιβώσαι 585. περίξιος 255. περίξιος 255. περίεμα 274. περικτόνες 167. περικτόνες 167. περίομα 274. περικτόνες 145. περίομα 274. περίομα 274. περίομα 274. περίομα 275. περίομα 276. π	πέφραδον 678. πεφνέστες 491, 620. πέφνα 105, 376, 415. πέψες 465. πήγες 465. πήγες 465. πήγες 465. πήγες 267, 521, 534, 654, 674. πηγούμε 267, 521, 674. πηδάλιον 245. πηδάλιον 245. πηδάν 245. πηπτές 589. πηπτές 589. πηπτές 319. Πηλεκλέσες 490. πηλίνος 336. πηλίνος 336. πηλένος 336. πηλένος 336. πηλένος 336.	πίπτο 210, 415.  Πίσου 280, 656.  πίσους 216.  πίσους 216.  πίσους 216.  πίσους 216.  πίσους 216.  πίσους 216.  πίσους 280.  πίσους 212.  πίσους 212.  πίσους 212.  πίτους 211.  πίτους 111.  πίτους 112.  πίτους 408.
περίω (dringe durch) 272. περίω (schaffe hindber, verkaufe) 273, 274. Περδίκακα 134. πίσδιξ 246. πίσδις 246. πίσδις 246. πίσδις 263, 269. 274, 309. περίφους 156. περίφους 236. περίφους 246. περίκημ 274. περίκημ 27	πέφραδον 673. πέφνζοτες 491, 620. πέφνκα 105, 376, 415. πέφνς 465. πηγεσίμαλλος 591. πηγγομα 267. πηγγομα 267. πηγούς 267, 520, 521, 674. πησός 267, 520, 521, 674. πησός 245, 630, 655. πηπός 245. πηκός 889. πηκός 889. πηλίνος 396. πηλίνος 396. πηλίνος 375. πηλίος 275. πηλίος 275. πηλίος 275. πηλίος 275.	πίπτο 210, 415. Πίσου 220, 656. πίσους 215. πίσους 225. πίσος 226. πίσος 226. 656. πίσοι 161. πίστις 261. 639, 640. πίστις 263. 639, 640. πίστις 263. 655. πίστις 263. 655. πίστις 271. 488. 719, 715. Πίτθος 663. πίτυρο 711. πίτυρο 711. πίτυρο 712. πίτυρο 408, 661. πίτυρο 408, 661. πίτυρο 161. πίτυρο 206, 665. 702. 712. πίσυ 161. 276. 668.
περίω (dringe durch) 272. περίω (schaffe hindber, verkaufe) 273. 274. Περόικας 134. πίσθις 246. πίσθο 17. 246. 285. περί 268. 269. 274. 309. περίβούρος 115. περίξιος 235. περίξιος 235. περίξιος 214. περιπίονες 117. περιπίονες 117. περιπίονες 1274. περιπίονες 1274. περιπίονες 1274. περίξιος 214. περίδιος 214.	πέφραδον 678. πεφνέοτες 491, 620. πέφνα 105, 376, 415. πίψες 465. πίψες 465. πίψες 465. πίγμα 267. πίγα 245. πίγα 245. πιβάω 245.	πίπτο 210, 415.  Πίσου 280, 656. πίσινος 276. πίσος 280. πίσος 280. πίσος 266. 656. πίσοις 261. πίσοις 261. 639. 640. πίσοις 280. 656. πίσοις 211. 488.712, 715. Πίπθος 667. πίτνω 211. 247. 711. πίτνως 712. πίτνη 164. πίσωσω 296. 605. 702. πίσοι 164. 276. 508. πίσοις πέσου, πλώτωσο, πλώτωσο, πλώτωσο, πλώσως, πλιαδώσο, πλώσω
περίω (dringe durch) 272. περίω (schaffe hindber, verkaufe) 273, 274. Περόδικας 134. πέρολις 246. πέρολομαι 246. πέρολομαι 246. πέρολομαι 246. πέρολομαι 265. περί 268, 269, 274, 369. περίβολιβώσσαι 265. περίβεριος 115. περίδικος 235. περίβεριος 215. περίδικος 235. περίκος 274. περικτόνες 167. περίμηκης 274. πέρικτόνες 167. περίμηκης 274. πέρικτόνες 167. περίμηκης 274. πέρις 274, 355. περίσδα 274.	πέφραδον 678. πεφνζότες 491, 620. πέφνα 105, 376, 415. πέψες 465. πγγεσίμαλλος 691. πγγμα 267. πγγνομα 267. πγγου 267, 520, 521, 674. πηδάλιον 245. πηδάλιον 245. πηδάλιον 245. πηδάλιον 245. πηκτός 683. πγκτός 683. πγκτός 683. πγκτός 683. πγκτός 319. Πηλεκλέσς 490. πηλίνος 275. πηλου 490. Πηνειός 275. πηλου 490. Πηνειός 275. πηλου 490. Πηνειός 276. πηλου 490. Πηνειός 276.	πίπτο 210, 415. Πίσου 220, 656. πίσους 215. πίσους 225. πίσος 226. πίσος 226. 656. πίσοι 161. πίστις 261. 639, 640. πίστις 263. 639, 640. πίστις 263. 655. πίστις 263. 655. πίστις 271. 488. 719, 715. Πίτθος 663. πίτυρο 711. πίτυρο 711. πίτυρο 712. πίτυρο 408, 661. πίτυρο 408, 661. πίτυρο 161. πίτυρο 206, 665. 702. 712. πίσυ 161. 276. 668.
περίω (dringe durch) 272. περίω (schaffe hindber, verkaufe) 273. 274. Περόικας 134. πίσθις 246. πίσθο 17. 246. 285. περί 268. 269. 274. 309. περίβούρος 115. περίξιος 235. περίξιος 235. περίξιος 214. περιπίονες 117. περιπίονες 117. περιπίονες 1274. περιπίονες 1274. περιπίονες 1274. περίξιος 214. περίδιος 214.	πέφραδον 678. πεφνζότες 491, 620. πέφνα 105, 376, 415. πέψες 465. πγγεσίμαλλος 691. πγγμα 267. πγγνομα 267. πγγου 267, 520, 521, 674. πηδάλιον 245. πηδάλιον 245. πηδάλιον 245. πηδάλιον 245. πηκτός 683. πγκτός 683. πγκτός 683. πγκτός 683. πγκτός 319. Πηλεκλέσς 490. πηλίνος 275. πηλου 490. Πηνειός 275. πηλου 490. Πηνειός 275. πηλου 490. Πηνειός 276. πηλου 490. Πηνειός 276.	πίπτο 210, 415.  Πίσου 280, 656. πίσινος 276. πίσος 280. πίσος 280. πίσος 266. 656. πίσοις 261. πίσοις 261. 639. 640. πίσοις 280. 656. πίσοις 211. 488.712, 715. Πίπθος 667. πίτνω 211. 247. 711. πίτνως 712. πίτνη 164. πίσωσω 296. 605. 702. πίσοι 164. 276. 508. πίσοις πέσου, πλώτωσο, πλώτωσο, πλώτωσο, πλώσως, πλιαδώσο, πλώσω

 $\begin{array}{c} \pi l \dot{\alpha} \xi \omega & 277, \ 620, \\ \pi l \dot{\alpha} \theta \dot{\alpha} \nu \eta & 278, \ 506, \\ \pi l \dot{\alpha} \theta \dot{\alpha} \nu \sigma v & 278, \ 506, \ 523, \end{array}$ (πλάθω 666.) πλαίσιον 680, 681, πλάκινος 165. πλακούς 165. πλάν 281 πλάξ 165, 278. πλάσμα 278. πλάσσω 278. πλάστιγξ 287. πλαστός 278. πλάτανος 278 πλατάσσω 675. πλάτη, πλάτος 278. mlates 211, 216, 278, 506, 523. πλέγμα 165, 493. πλέγνυμι 635. πλέθουν 277, 730. πλείστος 281. πλείω 577 πλείων 281, 335, 607. πλέκω 165, 535, 658. πλέον 281. πλεύμων 279, 280, 451. πλευρά 14. Πλευσίδιππος 658. πλέω 205, 279, 353, 517. πλέως 277. πληγή 277. πλήγνυμι 542 πληθος 73, 277. πληθοον 277. πληθύς 277. πλήθω 63, 277. alnuvn 277 πλήν 281. πλήρης 277 πλησίον <u>115</u>, 278. πλήσσω <u>165</u>, <u>277</u>, <u>278</u>, 674. πλίνθος 279, 523 πλίξ 166. πλίσσομαι 166. nlight 166. πλοκαμος 165, 730. πλοκή 165. πλόος 47, 279. πλουτίνδην 650. πλούτος 277 πλοχμός 493, 502. πλυμα 279 πλυντής 279. πλύντρια 279. πλύνω 279 πλυσμός 279. πλυτός 279. πλώτης 279. πλωτός 279. πλώω 205, 279, 353, 575,

πνεύμα 279, 305 πνεύμαν 279, 451. πνεύσω 279. πνέω 279, 280, 517. πνίγω 280, 700. πνοή 279, 577. πνοιή 577 Πνύξ 654. πνύτο 280 πνυτός 280. πό 285. πόα 287. ποδαπός 537. ποδάρκης 533 ποδηνεκής 308. πόθεν 466. πόθι 466. ποί 285. ποία 287. ποιέω 68. ποικίλλω 164. ποικιλόθουνος 501. ποικίλος 164. ποικιλόφου' 484. ποιμαίνω 628. ποιμήν 268, 281. 698. ποίος 466, 537. ποιπνύω 279 ποίφυγμα 509 ποιφύσσω 509 πόκα 487. πόκος 164 Πολεμαρχίδαιος 635. πολεμέζω 642. πόλεμος 268. 498. πολεύω 470. πολίζω 281 πολιήτης 281. 717. πός 285. πόσις 79, 226, 281, 498, 499, 502, 640. πόσις (Tran πολισσούχος 281 πολίτης 281 πολίχνη 281 πολίχνιον 281, 502 πόλιχος 601 πόλλα 665. πολλάκι(ς) 435, 619. πολλαχοῦ 703. πόλος 470, 715. πολυάρητος 520 HolvBog 515. Πολύδαμνα 677 πολυδίψιος 224 πολύπρος 341. πολύθεστος 520. πολύιδρις 639. πολύμητις 312 HolovoFac 179 πολύφοην 344, 345. πολύς 79, 226, 281, 378. 677.

πολύτλας 220. πόλχος 601. πόμα 280, 321. πομπεύς 611. πομπή 431. πομπός 611 πομφόλυξ 511 πομφός 511. πονέω 271. πονηφός 111, 271. πόνος 271 πόντος 270. Ποοίδαν 245 πόπανον 465 ποππύζω 371. πορδακός 537. πορδή 246. πορείν 282 πορεύω 272 πορθμός 272 πορίζω 272 πόριμος 642, 679. πόρις <u>282</u> πόριας (*ξ*λάφους) <u>275</u>. πόριης 166. πόριος (Netz) 166, 558. ποινή 281, 434, 472, 489, πόρκος (Schwein) 166. πύονη 273 πορόντες 282 πόρος 272  $\frac{\pi \acute{o} \varrho \pi \eta}{\pi \acute{o} \acute{\varrho} \varrho \acute{o}} \frac{272}{283}, \frac{298}{284}$ πορσύνω 281 πόρσω 283, 284 πόρταξ 282 πορτί 285. πύρτις 282 πόρφυρος 303. πορφύρω 303, 371, 494, πόσις (Trank) 280 πόσις (Gatte) 289 Ποσοιδάν 245. πόσος 466 πόστος 466. πότ 285. ποτάμιος 519, 642. ποταμός 642, 730 ποτάομαι 210. ποταπός 537 πότε <u>466,</u> <u>472,</u> <u>487.</u> Ποτειδάων <u>245.</u> πότερος 466. ποτήριον 280 πότης 280. ποτί 208, 211, 284, 285, 461. ποτικλαίγω 614. πότμος 210. πότνα, πότνια 282, 653, πότος 280, 319. ποῦ 466, 472. πρόςεψις 468. πουλυς 552, 682. πούς 45, 112, 245. ποῦς 287. πράγμα 521 πρακνόν 275 πρακός 274, 674 πράκτιμος 674 πράν 283 πρανής 284. πρανός 284. πράος, πραότης 283. πράσις 273. πράσον 433. πράσσω 238, 274, 459, 502, 674. πρατίας 273. πράτος 283. πραύνω 283. πραύς 283. ποείγυς 284, 479. ποεκνόν 275. πρέμνον 715. ποέσβυς 284, 479. πρέσγυς 479. πρηγμα 521. πρηδών 283 ποήθω 63, 283. ποημαίνω 283. ποηνής 284, 306. ποηξις 274 πρήσσω 274 ποηστής 283. ποηύς 283. ποίιχμα 502, 521. ποπών 284. πρίαμαι 273, 274. Πριαμίς, Πριαμίδης 641. Πρίαμος 729. ποίν <u>283, 284.</u> ποό <u>283, 285, 307, 309,</u> 435, 501, 715, προθέλυμνος 257, 521, 715. προιάλλω 551. προίκτης 138. προίσσομαι 138. προκάς 275. Πρόκνη 275, 728. πρόμαγος 327 Προμηθενς 335. προμος 73, 283. πρόξ 275. προοίμιον 401, 501 προπαροιθεν 269. προπετής 210. προπηλακίζω 275, 369. προποηνής 707. προφρίζος 521. πρός 284, 285. προςάρχομαι 190. προςέτι 207.

προςήλυτος 556. προςηνής 305, 306. προσθε(ν) 284. προςκυνέω 159. πρόςπαιος 268. πρόσσω 283, 284, 290. πρόσω 283, 309. πρότανις 715. πρότερος 283. προτί 208, 211, 284, 285, 461 προυσελέω 569. προφερής 300. προφέρω 300. πρόχνυ 179, 180, 307, 521. πρόωφος 464. πούμνα, πουμνός 715. πουμνήσιος 634. πούτανις 283, 435, 715. πρώην 283 ποωί 283, 284, ποωίζος 284, 619, 621. πρών 284. ποώξ 275 πρώρα 284. πρώτος 73, 283. (psumí 613.) πταίω 210 πτάρνυμαι 706. πτελέα 211. πτέον 498. πτέονα <u>498</u>. πτερόν 210, 709. πτέρυξ 210. \*πτερύσσω 676. πτήσσω 61. πτίλον 210. πτισάνη 498. πτίσις 498. πτισμός 498 πτίσσω 276, 277, 498, 665. πτόλεμος 498 πτολίεθοον 281. πτόλις 117, 281, 498, 499 πτόρθος 11. πτύαλον 285. πτύον 498. πτύρω 706. πτύσσω 498, 507, 529. πτύχες 529 πτυχή 499, 507 πτύω 280, 285, 498, 675, 676. πτώμα 210. πτώξ 61. πτώσις 210 πτωσκάζω 700. πτώσσω 61. πτωχός 702, 710.

Πυανέψια, Πυανεψιων 471 f. πύανος <u>471</u>, <u>472</u>. πυγή <u>525</u>. Πυγμαίοι 286 πυγμαίος 287 πύγμαχος 286 πυγμή 286. πυγών 286, 525. Πύδνα 471 πύελος 279 πυέω 286 πυθεδών 286. πυθμήν 262, 527 πύθω 63, 286, 420. Πυθώ, Πύθων 286 πύτο 286. πύκα 525 πυκάζω 525 πυκινός 286, 714. πυκινός 286, 431, 525 πύκτης 286. πυλαυρός, πυλαωρός 346. 347. πυλευφός 347. πύλη 78, 715. πύματος 433, 716. πύνδαξ 262, 527. πυνθάνομαι 261. πύννος (πύνος) 716. πύξ 286, 362, 525, 714. πύον 286 πυο 5, 286 πυρα 286. πυράγρα 170. πύραθος 694. πυρέσσω 343. πυρετός 286, 343 πυρήν 287. πύονος 287 πυρός 287. πυροίχη <u>703.</u> πυροός <u>286.</u> 431 πυροός <u>286.</u> Histor 262. πύσμα 261 πύστις 261. πύταμος 215 πυτίζω 285. πωλέομαι, πωλέω 470 πωλίον 287 πώλος 287 πώμα 280. πώνω 280, 434, 712 πώς 90, 466, 472 πωυ 268, 281, 395 e, Aspiration und Aussprache <u>350</u>, <u>454</u>; ρ aus σ 453 f, aus F <u>455</u>, <u>601</u>;

Vorklingen des @ 285.

oa 341, 436, 687. 50\*

δάβδος 351, 654, 655. Ραβίνθιος 729. φαγεύς 185, 186. φαδαλός 352. οάδαμνος 352, 530. ράδαμος 352. **ραδές, ραδινός 352.** ράδιξ 352. δαθαίνω 229, <u>523</u>. φαθάμιγξ 11, 229, 523. ραθάσσω 229, 523. φαιβός 480, 481. φαίνω <u>138, 229,</u> 523. φάκος 160, 186, 542, 555, 674.δαπτοί 160. δανίς 229. δαπίς 351, 654, 655. δάπυς 350, 511, 724. **ρατάνη 587.** δαφανίς, δάφανος 350. δάφυς 350, 511. δάχετοον 35<u>0</u>. δαχία <u>350, 508, 542.</u> δαχιαίος 3<u>50.</u> δάγις 350. δαχίτης 350. οάχος (Dornhecke) 350. ράχος (Fetzen) 350. δαψα Ενδός 248. geyeve 186. δέγκω 504. δέγμα 185. ψέγος 185. φέγχω <u>504.</u> φέδδω 622, 636, 670. οέεθοον 352. φέζω (färbe) 185, 619, φέζω (thue) 181, 186, 380, 491, 620, 622, 636, 670. δεία 634. δεκτός 622. δέμβω 351 δέος 352. έέπω 350. φευμα, φευσις, φευστός 352. őez 8 év 622. δέω 352, 353, 692. όηγεύς 185, 186. Ρηγίλαος 185. Phytov 185. δηγμα 542. δηγμίν 542. δήγνυμι <u>51, 57, 535, 542,</u> 674. δηγος 186.

ontoing 634. δημα 343, 611. δήν 345. Ρήνεια 345. onvit 345. όησις 343. δήσκω 343. δήσσω 674. δητός 343, 622 δήτοα 343. δήτως 343. δηχίη 508, 542. **ξίγα 379, 455.** διγεδανός 351. διγέω 351. διγηλός 351. δίγιον <u>351,</u> 631. δίγος 351. **ξιγόω 351**, ριδαμός **530**. δίζα 348, 352, 530, 619, 660, 712. oiov 348, 712.  $\delta \iota \pi \dot{\eta} = \frac{351}{3}$ διπίζω 352. διπίς 352. δίπτω 351, 713, 724. ξίψ <u>352,</u> 511, ρογός 185. φοδαλός 352. δόδαμνος 352. ροδανός 352. ροδόν 352. oon 352. 600 Eir 353. δόθος 353. φοιά 657. δοϊβδος <u>650,</u> 680. boites 650, 680. **ξόμβος 351**. δόμμα 295. 600g 352. δόπαλον 351. δοπή 350. φοπτός 295. ρόπτρον 351. φουβοτός 295. δοφάνω 295. δοφέω, δόφημα **295**. φύαξ 352, 655. δύβδην 649. ούγχος 504. φύδην 649. ουδία 657. ουδόν 649. ούζω 349.

φυθμός 3.52, 3.53. φυκάνη 529. δύμη 3.52, 3.53. δύσις 3.52. δύσις 3.52. δύσις 3.52. δύστόζω 3.45. δύτός 3.45. δύτός 3.45. δύσις 3.45. δύσις 3.45. δώδις 3.45. δώδις 3.45. δώδις 3.45. δώδις 3.45. δώδις 3.45. δώδις 3.53. δ

σ; σ assimilirt 665; anl.

σ abfallend 442; σ erweiternd 383 (bis); aus τ 430; Behandlung des σ vor μ 433; dessen aspirirender Einfluss aspirirender 503; sporadisches 630. σά 608. σαγη 674 σαίνω 695 σάκος 674. σαλαγέω 372 σαλαγή 372, 675. σαλάκων 372, 675. σάλαξ 372, 675. σαλάσσω 372, 675. σαλεύω 372. σάλη 372, 695.
 σάλος (Schwanken) 372. 529, 695, σάλος (Speichel) 372, 395. σαλπιγγολογχυπηνάδαι 646. σάλπιγξ 287, 412, 429. σαλπίδδω 622. σαλπίζω 287, 620, 622, 673.σαλπίσσω 673. σαλύγη 372 σαμβαλον 484 σάνδαλον 484. σάος 378, 412. σαόω 378. σαπρός 512 Σαπφώ 699. σαργάνη 381. Σαρπηδών 265. σάττω 674 σαυαρός 380. σαυκόν 393. σαφής 512, 685, 699. σάω 379. Σαώ 378. σβέννυμι 573, 588, 706.

σδυγόν 699. σέ 219. σέβας 481, 541. σεβερός 481. σε βίζω 541. σέβω <u>481</u>, <u>541</u>, 591. σέδας <u>241</u>, <u>246</u>, <u>373</u>. Σείο <u>551</u>. σειφά 353, 354, 685. σειρίασις 551 σειριάω 551. σείρινος 551. Σείριος 400, 551, 552, 695. σείω 372, 395. σείας <u>551, 695.</u> σείηνη <u>400,</u> 551. σελίς 372. σελλίζομαι 696. Selloi 548. σέλματα 372. σεμνός 480, 481, 591. Serogilor 696. σεργοί 600. σερίς 353. , σερός 201. σέσυφος 512. σεύω 382. σ.F anl. 429. σ ε 396, 443, 635. σήθω 63, 379, 667, 686. σηχός 155, 161. σήλατο 372. σήμερον 394, 595. σηπω 464, 512 σήστρον 379, 667. σήτες 208, 394. - σθαι 63. σθεναρός 503. Σθένελος 503. σθένιος 503. σθένος 212, 423, 503, 504. σθένω 503. oiá 713. σιαί 285. σίαλον 372, 412, 614 σίαλος 372, 615, 717. σιαλώδης 372 σίγα 379. σιγαλόεις 615. σιγάω 379, 739. σιγή 379, 412, 529, 535, 695. σιγηλός 379. σίδηφος 246, 412, 429, σίχα 382 Σιμωνιδεύς, Σιμωνίδης 647. σινάμωρος 330. σινιάζω 379. ouvior 379. σιπαλός 502.

σίπτα 379. Σίσυφος 512, 605, 716. σίττακος 696. σιφλός 502 σιωπάω 379, 749. σιωπή 379, 529. σπάζω 166, 380. σκαιός 166, 692 σκαιοσύνη, σκαιότης 166. σκαίρω <u>694</u>, <u>697</u>, <u>712</u>, <u>721</u>, <u>722</u>. σκάλεθρον 697. onalevopov 697. σκαλεύς 552. σκαλεύω 697. σκαληνός 373 σκαλίς <u>60, 552.</u> σκάλλω <u>60, 166, 552, 697,</u> 707. σκάλμη 552. σκάλοψ <u>56</u>, <u>60</u>, <u>166</u>, <u>696</u>, 700, 730 Σκαμανδρος 693. σκανδάληθουν 166. σκάνδαλον 166. σκάνθαν 505. σκαπάνη 167. σκάπετος 167, 693. σκάπος 167. Σκαπτησύλη 373. σκάπτω 167, 692, 694. σκαρίζω 697, 721. σκάριφος 533, 694, 729, 730, 731. σχαρφάω 694. σκαρφίου 694, 729. σκάρφος 533. σκαύρος 166. σκάφη 167, 512. σκαφίον 167. σκαφίς 694. σκάφος <u>167</u>, <u>512</u>, <u>694</u>, σκαφώρη 167, 694. окебангин <u>62, 246, 693,</u> 711. σχέδασις 246. onelig 503. oxilog 503. σκεοθήκας <u>570</u>. σκεπάζω 705. σκεπανός 705. σκέπαρνον <u>145</u>, <u>153</u>, <u>167</u>, 693 σκέπας 168, 705. σκεπάω 705. σκέπη 705. σκέπτομαι 101, 105, 168, 432, 465, 676, 697. σχέπω 705.

σκέραφος 503.

σκευή 169.

σκευάζω 169.

σχεύος 169 σκηνή 168. σκηνίπτω 533, 731. σκηπίων 525. σκηπτός 167. σχηπτρον 167. σκήπτω 167, 525, 692, 711. σκηπων 167. ожий 168, 630, 692, 712. σκιάζω 630. σχιαφός 168. σκιάς 168. σκιάω 168. σκιδαρόν 247. σκίδνημι 54, 145, 246, 247, 429, 654, 698, 711. σκίμπτω 167, 694, 711. σκινθός 523. σκίνους 523. σκίπων 167, 694. σκίφον 168, 712. σκίφος 168, 712. σχιρτάω 697, 712, 721. σκίφος 699. σκέψ 694. σκληφός 225. σανιπός 511, 703, 731. σανίπτω 533. σκνιφή, σκνιφός, σκνίφος <u>705,</u> <u>706.</u> σκνίψ <u>694.</u> σκοιά, σκοιόν 168. σκοίδιον 168. σκοίδος 247. σχοιός 168, 657, σχοίψ 680. σκολιός 373, 480. σκόλοψ <u>56</u>, 169. σκόλυθοος <u>169</u>, <u>697</u>. σκολύπτω 56, 169. σκόπελος 168 σκοπέομαι 101, 105, σκοπή, σκοπιά 168. σκοπος 100, 101, 168. σχότος 168. σχυδά 657. σκυλεύω <u>169</u> onvilla 169. σκύλμα 169. σκυλον 169, 696. σκυλον 169, 697. σχυλόω 169. ouveos 699. σκυτάλη 694. σκύτος 169, 694 σκύφος 715. σκωληκιάν 564. σκώπευμα 168. σκώπτω 168. oxúo 156, 167, 285, 697. σχωρία <u>167.</u> σκώψ <u>101</u>, <u>168</u>, <u>178</u>, σμάραγδος <u>537</u>, σμαρχόν 693

σμάω 319, 692, 702. σμερδαλέος, σμερόνος 692. σμήνος 692. σμήρινθος 593. σμηχω 319, 702, 710. σμικρός <u>429, 693, 716.</u> σμίλη 338. σμίνθα 338 Surverie 338. σμίς 338. σμυπτής 162, 693. Σμύρνη 673. σμυς 338. σμύσσεται 162, 693 σμώνη 296. σοαλα 696. σοβαρός 380 σοβέω 380, σύβη 380, 695. golog 372. Σόλων 372 σομφός 380, 429, 695. σοος 378. σοφός 464, 505, 512, 685. 699. σπάδιον 272, 697. σπαίρω 287. <del>слаха</del> <u>76,</u> 159. σπάλαθρον 697 σπάλαξ <u>166</u>, <u>696</u>, <u>700</u>, <u>722</u>, <u>730</u>. σπαλείς 697 σπαλίς 699. σπάνις 272, 694, 723. σπαράσσω 288. σπαργάω, σπαργέω 700. σπάρτον 288, 503, 715. σπάσμα, σπασμός 272 σπάω <u>108, 272.</u> σπείρα <u>288, 503, 715, 741.</u> σπείοω 288, 741. σπέλεθος 694. σπέλιον 699. σπένδω 217. σπέος 108, 641, 694. σπέρα 715, 741. σπέργδην 195. σπέργουλος 697. σπέρρω 741. Σπερχειός 195. Σπέρχις 195. σπεργνός 195. σπέρχομαι 195. Σπερχύλος 195. Σπέρχων 195. σπεύδω 697. σπιδής 523, 713 σπίδιος 523, 713. σπίδος 276. σπιθαμή 523, 713. σπιλος 276, 694. σπινθάρυγξ 535. σπινθής 504, 697.

выдатурог 288, 289. σπλήν 288, 289, 399, 692. σπογγιά 380. σπόγγος 380, 503, 601, 698, 699. σποδιά 216. σπόλα 212, 697. σπονδειακός 642 σπονδύλη, σπονδυλος 503. σπουδή 697. (σπουργίτι 697.) σπύραθος 503, 694, σπυράς 503. onvois 288, 503, 715. σπυρός 287. 66 665 ff. σταγών 620. στάδιον 272, 697. στάδιος 648. στάζω 620. σταθερός 211. σταθμή 211. σταθμός 63, 67, 211, 353. σταίς 212. στάλη 212. σταλίδας 212. σταλιξ 212. oralla 212, σταμίν 211. στάμνος 211, 430, στάσις 211, 440, στατής 211. σταυρός 212. oragic 213, 721 στάφος 697. σταφύλη, σταφυλή 213. στάχυς 721. στέαρ 212. στεγανός 186. στέγη 186, 429. stervos 186. στέγος 56, 186, 429 στέγω 186, 504. στείβω 214, 216. στειλειή 212. otervés 609. στείνω 213. στείοα (unfruchtbar) 213, 609. στείρα (Kielbalken) 213. στείχω 195. στελγίς 380, 556. στελεά, στελεόν, στέλεχος 212 στέλλω 52, 65, 212, 213, 664, 665, 676, 697 στεμβάζω 212. στέμβω 212, 528. στέμμα 214

στέμφυλον 212

στενάχω 213, 620,702,703.

στενάζω 620.

stérvos 609. στενός 213, 609. στενοχωρία 716. Στέντως 213. Στενύκλαρος 716. στένω 213 στενωπός 113. στεργάνος 167, 535, 627. στεργές 380, 556. στερεός 213, 609, 722. στερέω, στερίσκω 213. στερίφη, στέριφος 213. 729.отергот 214, 216. στερομαι 213. στεροπή 206, 540, 711, 721. στέροψ 206. στερρός 213, 600. στέρφος 730. στεύται 216. στεφάνη, στέφανος 214. στέφος 214. στέφω 60, 214, 512. στήθος 63, 211. oriln, orilly 212. στημων 211. στηναι 401. στηριγέ, στηρίζω 213. Στησίχορος 362. στία 214, 704. στιάζω 214. στιβαρός 227, 642. στίγμα, στιγμή 214. στίζω 214, 620, 700. στικτός 214. στιλβός 674. στίλβω 539, 711. στιλπνός, Στίλπων 539. otion 214. στίφος 214. στιφρός 214 στιχάομαι 195. στίχος 195. στιώδης 214. στλεγγίς 380, 556. στοά 216. στοβάζω 212. στοβέω <u>212.</u> 528. στοιά <u>216</u>. στοιβή 216, 540. Στοιχαδεύς 647, 653. στοιχάς 648 στοιχείον 195. Στοιγεύς 617. στοιχηδόν 195. στοιχίζω 195, 648. στοίχος 195. (στοκάζομαι 417.) στολή 697. στόλοχρον 697. στόλος <u>52, 212.</u> στόμα <u>215, 703.</u>

στομακάκη 138. στόμαχος 215, 703. στομόω 215. στύνος 213 στόνυξ 14, 214. στορέννυμι 215. στόρθη, στόρθυγξ 213, 523.στόρνυμι 215. στοχανδόν 650. στράβων 528. στραγγάλη 380. · στραγγαλιά, στραγγαλίζω, στραγγεύω, στραγγίζομαι 381. στραγγός 381. στραγγουρία 380. στράγξ 380. στρατηγός 170. στρατός 215, 216. στοέβλη, στοεβλός 528. στοέγγομαι, στοευγομαι 381. στοέφω <u>55, 381.</u> στοηνής <u>213, 722.</u> στοιγμός <u>695.</u> στροβέω 528. στρόβιλος 148, 528, 679. στρογγύλος 381. στούμβος 55, 528. στρότος 216. organdos 697. στροφάλιγξ 528. στρόφις <u>645.</u> στούζω 695. Στούμη, Στούμων <u>353.</u> στοώμα <u>215.</u> στρωμνή 215 στρώννυμι 215. orvios 216. στύμα 215. στύμμα 216. στυπάζω 227, 512, 695. στύπη 216. στύπος 216, 540. στύρας 213. στυφβάζω 227, 695. στυφελίζω 227, 512. στυφελός, στυφλός 216. στύφω 216, 512. στύψις 216. στύω 216 στωμύλος 215. σύ 219, 412, 442, 696. σύαινα 382 σύβρος 382. συγχάσαι 503. σύζυξ 182. συηνία 565. συκέα 610. σύχον 667. συλάω 169, 696. ovlloyn 363.

συμβάλλω 175. σύμβολον 475. σύμβοος 382 συν 392, 413, 5744, 696, 714. συναικλία 679. συνενείκεται 308. συνεοχμός 193, 580. συνεργός 647. συνέχω 106. συνήσοος 348, 354. συννυμφοι, 308. συνώνυμος 435, 715. συνουμος 430, 110. συρβα 227, 695. συρβη 227, 381, 696. συργηα, συργμός 354. συργές 287, 354, 412, 434. συρζώ 354, 674. συρίσσω 673. σθς 246, 381, 412, 431, 717. συφακίζω 512. σύφαξ 512. συφεός 600. σφαγίς 642. σφαδάζω, σφαδασμός 247. σφαδδω 622. σφάζω 622, 674. σφαιρίζω 443. σφαλεφός 372, 662. σφάλλον (σφάλον) 373. σφάλλω 372, 373, 382, 504, 506, 695, 697 σφάλμα 372. equios 373. σφαραγέω 186. σφάραγος 186. 722. σφαρίζω 697. σφάττω 674, 675 σφί 246, 380, 393, 394 443, 601, 635, 694, 698 699, 700, 712, 721, 722 σφεδανός 217. σφενδονάω 247. σφενδόνη <u>205</u>, <u>247</u>. σφέτερος <u>394</u>, 443.  $\sigma \varphi \eta \nu = \frac{503}{382}, \frac{504}{699}.$ σφίγγω 187, 695. Σφίγξ 695. σφίδες 247, 700. σφίδη 217. σφόγγος 380, 503, 601, 699. σφοδρός 247. σφονδύλη 503. opovovlos 247, 503, 699. σφός 393. σφραγίς 639. σφοιγάω 700. 713. σφυγμός 620.

σφυζω 620.

σφυράς 503.

oqueis 503. σφω 601. σχάζω 166, 247, 503. σχάω 247. σχεδάριον 246. σχέδη <u>246, 247.</u> σχεδία <u>246, 247, 503.</u> σχεδίην 648, 651. σχέδιος 648 σχεδόν 193, 649, 651, 658, 660. σχέδος 503 σχελίς 503. σχενδύλη 503. σχέραφος 503. σχές 467 σχέσις 193. σχήμα 193 σχίδαξ 247. σχίδη 247. σχίζα 247, 619. σχίζω 145, 247, 503, 618, 652. σχινδαλμός 247. σχολή 193. σχυο 200. σωάδδει 614 σωγάσαι 614. σωζω 378. Σωπράτης 643. σώκος 378. σωμα 696. owos 378, 614. (σώπα 740.) Σώπατρος 617. σωπάω 739. 60g 378 σωτηρ 378. Σωτηρίς 639. σώχω 413, 696.

r accessor, 62; aus indogerm, k 486 f. τάγγη 218. ταγγίζω 218. ταγγός 218. taivia 217 τακερός 218 ταλαεργός 567 ταλαίπωρος 330. τάλαντον 220, 221. ταλαός 220, 567, 586. τάλαρος 220, 221. τάλας 220 ταλαύριτος 567. ταλάω 221. Ταλθυβιάδης 642. ταλις 223, 224, 490. ταμεσίχοως 176. ταμία 621. ταμίας 221, 645. ταμίη 221, 231.

ταν 686. ταναός 217. ταναύποδες 567. τανθαρίζω 604. Tarrakis 641. Τάνταλος 220. τάνυμαι 65, 217. τανύπεπλος 65. ταοτα 571. τάπης, τάπις 536. ταο 687. Τάρας 222. ταράσσω 480, 729. ταρβαλέος 264, 480. ταρβέω 480. τάρβος 480. ταργαίνω 480. ταργάνη 381. ταριχεύω 729. τάριχος 729, 742 ταρσιά, ταρσός 224. ταρταρίζω 504. ταρφέες, τάρφος 224. τάρχη 729. ταρχύω 729. τάσις 217. τάσσω 674. τά τ' άλ 436. Ταύγετος 226. ταύνας 226. ταύρος 218, 429, 567, 695. ταύς 226. ταφή 512. ταφηίος 650. τάφος (Stannen) 219, 429, 504, 527, 695. τάφος (Bestattung) 512. ταφρος 512, 513. τάχος 218. ταχύς 196, 218, 507. ταών, ταώς 495. τέ 138, 486, 487. τε (Pronom.) 219. τέγγω 219, 455, 535, 711. Τεγέα 186 Teyeatng 644. τέγη 186, 695. τέγξις 219. τέγος 56, 186, 429, 695. τεθάφθαι 419. τέθηπα 219, 527. τείνω <u>64</u>, <u>65</u>, 217, 255, 664. τείρεα 206. Τειρεσίας 645. τείοω 60, 222. Τεισίας 489. τειχεσιπλήτης 278. τείχος 182, 220. τείω 488, 489.

τείως 577.

τεκμηφιον 219. Τέκμησσα 219. (τεπνίτης 417.) τέκνον, τέκος 219. τέχτων 58, 157, 219, 220, 431, 698. τελαμών 220. Τελαμωνιάδης, Τελαμω-νιάς, Τελαμώνιος 635, 646. τελέθω 63. τέλειος 222, 610. τελείω 68, 327 Τελεμησσής 730. τέλεος 610. τελευτή 222. τελέω 222, 238, 327. τέλλω 221, 488. τελος (Ende) 221, 222, 238, 488, 558, 587. τέλος (Abgabe) 221. τέλσας 488. τέλσον 487, (τέλω 417.) τέμαχος 212, 221, 222, 731. τέμενος 221, 329, 510, 730. τέμνω 221, 654, 677. τέναγος 219. τένδω 221. Tévedog 629. τένθης 221. τενθοηδών 239, 257. TEVOONVY 257 τευνω 664. τένων 217. τέο, τέω u, s, w. 608. τεός 219. τέραμνον 216. τέραμνος 475. τέρας 206, 587, 695. τέρεμνος 430, 475. τέρετρον 222, 729. τερέω 222, 223. τέρην 223. τερθρεία 257. τέρθρον 222. τέρμα 222, 558. τερμισεις 222. τέρμιος 222. τέρμων 222. τερπικέραυνος 468. τεοπνός 224, 264. τέοπω 224, 512. τεοπωλή 224. τεοπώμεθα 468. τερσαίνω, τέρσομαι 224. τέρτος 226. τερύ 113, 223. τερύνης 223. τερύσκω 223 τέκμαρ 58, 219, 594. . τέρψις 224.

τέσσαρες <u>27</u>, <u>487</u>, <u>488</u>, <u>537</u>, <u>601</u>, <u>665</u>. τεταγών 218. τέτανος 217. τέταρτος 488. τέτορες 488. τετράζω 225 τετραίνω 222 τετράκις 488. τέτραξ 225. τέτρατος 488. τετράτουφος 707. τετραχθά <u>676.</u> τέτραγμον 710. τετράων 225. τετρεμαίνω 225. τέτρηγα 729. τέτριγα 695, τέτριξ 225. τέττα 225. τετύκοντο 58, 219, 220, 507. Τεύκρος 219, 507. τεύξομαι 507. τευχος 219. τεύχω <u>58, 219, 507.</u> τέφοα <u>35, 501, 502, 512.</u> τέφρος 501. τέχνη 219, 502. τεχνήτις 639. τεχνίτης 644. τῆ 64, 217. τηγανον 218, 444, 535. τηθαλλαδούς 255, 636. τηθη (Amme) 252. τηθη (Grossmutter) 255. τηθίς 255. Τηθύς 253. τηκεδών 218, 653. τηκω 61, 218, 444, 535. τηλεθάω 137. τηλεφανής 290. Thlinoc 396. τηλόθεν 469. τηλύγετος 490. τημερον 394, 595. τημος 594. Thv 621, 623. τήος 577, 594.
τητάομαι 213, 742.
τήτες 208, 394.
τί 27, 447, 489.
τιθασός 253. τίθημι 62, 253, 254. τιθήνη 252. Tidovos 512 τίκτω <u>58, 219,</u> 677. τιμάσοος <u>346,</u> 347. τιμάω 488. τιμή 488, 489 τιμήεις 489. τίμημα 488, 489. τιμησοος 347.

τιμητής 488. τιμωρός 346, 347. τινάγματα 490. τιναγμός 490. Τινάδιος 634. τινάσσω 490, 725. τίνυμαι 488. τινύω <u>729.</u> τίνω <u>488, 729.</u> τίπτε 687. τίο 453. τίριος 515, 520. Tiques 495. τίς 453, 486, 489, 499. τίσις 488. τιταίνω **217** Tírav 605. τίτθη <u>252,</u> 253. τίτθο**ς** 252. τιτράω 222, 223. τιτρώσκω 223, 710. Tirvos 226. Tirveos 512, 605. τίω 434, 488. τίω, τίοισι 490, 608. Τλασία θο 396, 450. τλήμων 220. τλήναι 220. tlntoc 216. <u>Τμάρος 731.</u> τμήγω <u>221</u>, 731. τμήμα <u>221</u>. τμήσις <u>176, 634, 705.</u> Tμωλος 556, 731. τοίς, τοίο 463. τοίχος 182, 183. τόκα 487. τοκεύς 219. τόχος <u>187, 219, 252,</u> 304. τόλμα, τολμάω <u>220,</u> 708. τολμηφός 708. τολυπεύω 221 τολύπη 221, 730. Τόμαρος 731. τομάω 314, 320. τομεύς, τομή 221. τονθορύζω 257. τονθούς 257. τόνος 217, 695. τοξάζομαι 628. τόξον 58, 219. τοξότης 628. τόπος <u>695.</u> τορεύω 222 τόρνος 222, 729. τορόνος 729. τορός 222, 273. τόρος 222. τορύνη 223. τόσσαις 219. τότε 487 τού, τούν 219. τόφρα 687.

τρανής 222. τράπεζα 382, 488, 618, 710. τραπείομεν 224. τραπελός 558. τραπέω 468. τράπω 468. τρασιά 224. τραύμα 223 τραφερή 224. τραφερός 558. τρέ 77, 445. τρείς 226, τοείω 225, 665. τοέμω 225. τρέπω  $\frac{52}{52}$ ,  $\frac{432}{415}$ ,  $\frac{468}{512}$ ,  $\frac{568}{527}$ . τρέχω  $\frac{196}{512}$ . τρέω 225. τοηφός 225, 646. τοηρων 225, 646. τριακοντούτης 208. τοίβω 222, 223, 475, 713. τρίενος 546. τρίζω 695. τριήρης 342. τοίναξ 501. τριοπίς 464. τριοττίς 464. τρίς 226. τρισσός 226. τρίτατος 642. τρίτος 226. τρίχα 675, 676, 738. τριχάϊκες 738. τριχθά 675, 676. Τροζήνιοι 632, 656. Τοοία 222, 632. Τοοιζήν 222, 632. Τοοιζήνιοι 632, 656. τρομερός 225. τρομέω 225. τρόμος 225. τρόνα 224, 501. τρόπαιον 189. τροπείον 468. τροπή 189, 468. τροπηλις 468. τρόπις 468. τροπός 568. τρόπος 52, 468. τροφαλίς 527. τρόφι 224. τρόφιμος 679. tooxilos 679. τρόχις 196, 645. τρόχος, τροχός 196. τουγάω 598, 599. τούγη 599. τουγηφάγος 728. τουγονάω 501. τρύζω 695. τουμα 222.

τουπα 223. τουπανον 74. 223. τουπαω 60, 223, 714. τούπη 60. τούσκω 223, 710. τουφάλεια 488, 710. τουφή  $\frac{223}{222}$ ,  $\frac{223}{710}$ , τούχω  $\frac{60}{222}$ ,  $\frac{222}{710}$ . τρώκτης 468. τρώξ 468. τούς 303. τήνα 621, 674. τύ 219, 442, 696. τυγχάνω 219, 220, 507. Τυδας 226, 227, 695. τύχον 667. τύχος <u>58, 219, 507.</u> τύλη, τύλος, τυλόω <u>226.</u> τυμβογέρων 527. τύμβος 527. τυμβοχοέω 527. τύμμα 227. τύμπανον 55, 227. Τυμφοηστός 228. Τύμωλος <u>556</u>, <u>731</u>. Τυνδάρεος, Τυνδάρεως, Tvvdagns, Tvvdagidav, Γυνδάριχος 226. Tuvôagis 641. τυννός, τυννούτος 495. τύπανον 55. τυπάς 227. τυπη 227. τύπος 227, 499. τύπτω 227, 429, 512, 605, 676, 695. τύρβα, τυρβάζω 227. 695. τυρβασιά 227. τύρβη 227, 381, 429, 695. τυρευομαι 227. τυρίσδω 354. Τυρμίδαι 227. τύρος 227. Τύρραιος 635 τυτθός 253, 495. τυφεδανός, τυφεδών 228. τυφίος 228. τύφος 228, 527. τύφω 49, 60, 228, 259. τυφών, τυφώς 228. τύχη 219. τώνα 621.

v Aussprache 412; v aus urspr. a 714 ff.; v aus urspr. u 411, 571; v aus j 612; v aus F 563 ff.; v aus F<sub>1</sub>, Fo 176, 245; v wechselt mit ι 716 ff. ναινα 382 νάκινθος 279, 574.

vály 564, 576. υαλόεν 32 valouat 564. valos 395, 565. 'Τάνθεια 574. vavía 565. Τβλα 532 ύβός 529. νβρίζω 630. εβρις 290, 540. ύγγεμος 614. υγεία <u>187</u>. ύγιάζω, ύγιαίνω, ύγίαια 187. ύγιηφός 187. vying 187, 678, 739. υγραίνω 187. vyeós 28, 187, 350. ύγρότης 187. υδαρής, υδαρός 248. Τδατοσύδνη 654. ῦδερος 248. ύδέω 248. υδης 248 υδνέω 249 υδνη 654. ῦδνης <u>242, 245, 248</u> ῦδνης (wässerig) <u>249</u> võos 71, 249, 403. ΰδρα <u>248</u>. ύδραίνω, ύδρεύω 218. υδρία 248. έδρος 248. υδρωψ 248. **ບິ**ປິພ 248, ῦδωρ <u>71</u>, <u>72</u>, <u>248</u>, <u>249</u>, 285, 523, 688. vet 395 (bis). Teln 360, 564. velos 395. veous 376, 564 νεστάκα <u>564.</u> ύετής 208 veros 395. varia 565. unvos 565. volog 523. vinv 564 viedevs 647. vitdovs 636, 647. viln 564. vior (wilder Wein) 564. vioc 395, 566, 654. viewos 391. υλακόμωρος 330, 371. ύλακτέω 371. ύλαω 371. őλη <u>109,</u> 373. vlijeig 373. ũλημα **373**. iλία 373, 374. üllog 248 ύμεις 397, 687.

ўциес 397, 402, 687. υμνέω 716. vuvos 205. Drig 382. ขึ้นทุก 382. vos 395. ύπαί 290. ύπάρχω 190. υπατος 290. υπείο <u>289, 290, 682.</u> υπένεοθε <u>309.</u> υπέρ 289, 290, 540, 688. υπέρα 289, 290, 540, 688. υπέρα 289, 290, 540. υπέρβιος 476. Τπερβόρειοι 348. υπερβώτα 586. υπερηνορέη 609. ύπερηφάνεια, ύπερηφανέων, υπερήφανος 290. υπερθεν 289. Τπερίων 540. υπερον 540. υπερος 289, 540. υπερτείλας 221. υπέρφευ 304, 718. ύπερφίαλος 717. υπερφυής 718. υπερώιου 207, 586. ύπήνη 305. 306. ύπηρέτης 342. 343. ϋπνος 61. 248. 289. ὑπό 33. 290. 540. 688. υποβούχιος, υπόβουχος 715. υποδδείσαντες 663. υποδενδουάζω 239. υπόδρα 134. υποείξω 135. ύποθένας 255. υποίζεσθαι 656. υποκρίνομαι 156. υπολείπω 462. ύπολίζων 370, 620 υπομαστίδιος 253. ύποπετρίδιος, υπόπτερος 709. υποφανσις 296. ύποχείριος 199. ύπόψιος 648. Τππάγρα 718. Τππασιά 718. υπτιος 284, 290. υραξ 354. regerration 565. Τοράδιος 634, 648. είοχη 350. vs 246, 381, 412, 431, 565. vour- 62, 397, 433, 595. ῦσπληξ 228, 277. υστάτιος 676. votatos 228, 676.

ύστερος 228, 688, ύστερος 228, 688, ύφαίνα 61, 295, ύφά 205, ύφή 296, ύφή 296, ύφή 266, ύφή 266, ύψή 266,

φ accessor. 60 f.; φ aus

gh 181 f.; aus # 214, 228, 508, 510; aus F 380, 393, 443, 542, 600 f.; dessen Vertretung im Latein 438; hysterogen 153, 167; z und \( \phi \) 482;  $\varphi = 2$  im aeol. 484. φάβος 296. φαγάς 297. φαγείν 28, 114, 188, 297. φαγόνες 244, 297. φάε 296, 297. φαέθω 63, 296, 297. φαεινός, φαείνω 296. φάεννος 296. φαεσίμβοστος 297. φαίδει 657. φαίδιμος, φαιδρός 657. Φαίδων 657. waivolne 642 φαίνω 64, 113, 115, 296, 297, 605. paids 296. φαιρίδδω 443. φαχός 297. φαλακρός 297. φάλαρα 297 φαληφιόων 207. galigos 297. galios 297. malung 169. galog 297. φανερός 296. φανή <mark>296</mark> garos 296 φάνος 504. φάος 113, 296. φάραγξ 298. φαρέτρα 115, 221, 299. φάρκες 300. φαρκίς 298 φάρμακον 300, 496, 642. φαρμάσσω 629. φάρξαι 302 φάρος 108, 300. φάρος 298 φαρόω 298 φάρσος 298, 356.

φάρυγξ 186, 298, 535, 738. φαρυμός 256, 484. φάρω 298. φάσις 296. φάσκω 296. φάσμα 296. garis 208, 296, 433, 611, φάτνη 502 φατός 299. φάτρα 709, φατρία 709. gavos 65, 296. φανσίμβροτος 296. - gawr 297. φέβομαι 298. φέγγος 504. Φειδίας 645. wérvos 600. gróc 485. φέρβω 300, 359. φέρε 300. φέρενα 729. φέρετρον 299. φέριστος 300. φέρμα 299. φερνή 299, 729. φέρτατος, φέρτερος 300. φέρω 34, 52, 98, 105, 115, 282, 299, 554. φέσπερε 600. Φετταλός 484. φέψαλος 700. **φεύγω** 189. φή 394, 442, 700. Φήγεια 188. φηγινέος 188. φηγινος 188, 642. φηγός 188, 297. φηγών 188. gnlneng 373 φηλός 373. φηλόω 373. φημη 296. qual 64, 296. gre 256, 484. *φηρίον* 484. Φηστος 520. φθαίρω 682. φθάνω 704. φθατήση 704. φθέγγω 704. φθείρω 607, 609, 664, 682. φθέροω 569, 609, 664. φθίδιος 648. φθινύθω 63. φθίσις 705. φθόη 705. φθύσδω 699. φί 443. φιάλη 508, 517. Φιαλία 615. φιαλόω 508.

q ιαρός 508, 509, 517, 600. (Fibae 485.) φιδάπνη 261. φιερός 600. φίκατι 600, φίλαξ 451. Pilivra 653. Dilouijla 329. φιλομμειδής 329, 693. gilosogos 699. Pilottos 617. Φιλόφειρος 481. gir 394, 694, 700. giraxa 451, φίντατος 450. **Ф**(\$ 695. φίτυμα 304. mirry 304, 371, 530, 717. φιτύω 304, 368, 717. φλασμός 300. φλάω 485. φλέβα 302. φλεβάζω 302. φλεγέθω 63, 188, 556. gleyna 188. φλεγμονή 188. gleyvoos 188. φλέγω 33, 188, 449. φλέδων 301. Pleve 301. φλεύω 509. φλέψ 302, 589. φλέω 301. Φλέων 301. φλήναφος 301, 496. gliagos 482. Φλίας 301. φλίβω 485. φλιδανω 301. φλιδή 301 gliuelia 301. Phiove 301. φλοιός 301. φλοίσβος 301, 588, 723. φλοίω 301. glóg 188. quoos 301, φλύαξ 301. glvagos 301. φλυδαω 301. φλύζω 301. φλύκταινα 301, 597. φλυπτίς 301. φλύος 301. φλύσαι 301. φλύω 301, 509, 531. φόα 304. φοβερός 298. φοβέω 298.

φόβη 380

Φόβος 121.

φοίνα 484.

φόβος 298, 359,

goirios 299. φοιτάω 304 αοίτος 13, 23, golnos 169. φονάω 320. φονεύς 299. govή 299. govos 299. φοξίχειλος 189 φοξές 13, 189. good 299, 300 φορβή 300, 438. φορέω 299. gooxeg 298. φορχόν 188. φόρμιγξ 287, 531, 535. φόρμικα 338. φορμός 299 gogog 299. gogos 52, 221, 299. φόρτος 299. φούρχος 715. -gowv 297. φράγμα, φραγμός 302. φράγνυμι 302. φράζω 110, 115, 673. φρακτός 302. φράσσω (schliesse ein) 115, 302, 674. φράσσω (φράζω) 673. φράτης 302. φράτρα 302, 709. φρατρία 302. 709. φρατριάζω, φρατρίζω 302. φράτριοι 302. φράττω (φράζω) 673. φράτωρ 302 φρέαρ 246, 303, 494. φρήτης, φρήτοη 302. φρίκη 351. <del>φρίξ</del> 351. φρίσσω 351, 483, 676. φροίμιον 501, goovos 484. φροντίς 639, 640. φρούδος 307, 501. φρουρά, φρουρός 346,501. φρύγανον 188. φούγετρον 188. φούγω 188, 674, 714. φουκτός 188, Φούνη <u>303,</u> 304. φούνη 303. Φρύνιχος, Φρυνίων, Φρύvos 303. govvos 303, 304. Φρυνώνδας 303. φούσσω 674. gryas 189, 644. φύγεθλον 302. φυγή 189 φύζα 189, 491, 620. φυζακινός 491, 620.

φυζαλέος 491, 620. φυζηλός 620. φυή 304. φυίω 304. φυλή 304. quillor 305, 496. grilov 304. φύλοπις 276 φύμα 304, 596. φύξιμος 189. φύξις 189. σύοκος 715. φύσα 509. gvoalis, gvoallis 509. φυσάω 509, φυσιάω 509. qualyvados 509. φυσιγξ 535. φύσις 304. φύσκα 509. φύσκη 509. φύσκων 509. gorevua 596. φυτεύω 304. gvrov 373, 596. φύω 98, 304, 305, 718. φύω (θύω) 485. φωγανον 189. φώγω, φώζω 189. φωκτός 189. -φῶν 297. φωνή 296 φωρ 108, 299, 300, 330, φωρίδιος 631. φως 296, 297. φως 304.

χ aus k 220; χ und φ 489 χάβος 198. γαζομαι 201. χαζω 247, 503. χαίνω 196, 200. γαίος 198. χαίρω 6, 121, 198. χάλαζα 196, 555, 619, 730. zalajav 196. χαλαφός 201. χαλάω 197, 201. γαλεπαίνω 628. zalivós 374, 506. χαλίφρων 201. χαλκός 197. χαλυβδικός, χαλύβδιος 654. χάλυψ 197, 654 χαμάδις 197, 650. χαμάζε 197. 633. χαμάθεν 197. γαμαί 197, 675. γαμαιεύνης 643. χαμηλός 197. χαμός 198.

Χαμύνη 197. γανδάνω 196. γανδόν 629. χάννη 196. χάος 196, 506. χαρά (Freude) 121, 198. χαρά (δργή) 198. χαράδρα 197. χάραξ 360. χαρίεις 121, 198. χαρίζομαι 121, 198, 630. χάρις 121, 198, 199. Xageres 121. χάρμα, χάρμη 198. γαροπός 198. χάρων 198. χάσκω <u>196,</u> <u>676.</u> χάσμα <u>196.</u> χατίς 200, 433. χατίς 200, 201. χατός 200, 201. χατός 65, 196. χέζω 196, 618. χειά 196, 200, 725. χείμα 201, 385. χειμάζω, χειμαίνω 201 χειμερινός 201. χειμέριος 201, 202. χειμών 201, 366, 385. χείο 199, 552. χείριος 199. γείοων 140, 199, 681, 739. χελιδών 199, 555, 712. zélliot 199, 712. χελύνη, χέλυον, χέλυς 199 χελών, χελώνη 199 χερείων 199, 335. χέρης 199, 739. χέονιψ 317, 671. χέορων 739. χερσαίος 642 γεσείω 199. χευμα 204. χέω 201, 204, 205, 627, 717. χήμη 196. γην 200 χήο 200. χήρα 200 χηραμός 200. χηφεύω 200. χήρος 200. χηρόω 200. χηρωστής 200. χήτις 433. χήτος 200. ηθαμαλός 197, 499, 544, 675, 715. χθές 201, 499, 652, 675, 676, 711, 723. χθεσινός 201. 20150s 201, 619, 652, 711. χθών 197, 499, 544. χίλιοι 199, 712. γίμαιρα 202.

χίμαρος 202. χίμετλον 201. zios 320. repuléos 712. χιτών 415. χιών 201, 544. zlaiva 546. zlauve 546, 637. χλαφός 202. γλεμερός 494. χλεμύρα 203. χλιαίνω 656. zliagós 482, 656, 657. χλιδανός 656. χλιδή 656. χλίω 656, 657. χλοάζω 202. χλόδη <u>656</u>. γλοεφός 202 zión 202, 555 γλοιδάω 656. χλοιδή 656. zloog 202. χλουνός 204, 558. χλωφός 202, 555. Zvovs 502 γοδανος 199. 20ή 204 χοίοος 203 γολάδες 203, 556. χολάω 203. χολή 203 χολικός 203. zoli 203, 556 χόλος, χολόω 203, 482. χονδροκοπείον 465. χόος 204. χορδή 203, 556. χόριον 508. 7000s 199. χόρτος 200. χραίνω 60, 182, 204, 711. χραισμέω 680. 70aouat 200, 739. χοαύω 182, 204, 526. χράω 182, 200. γρεία 739. χοεμετάω, χοεμετίζω <u>203.</u> Χοέμης <u>203.</u> χοεμίζω 203 χοέμπτομαι 60. Xoruvlog 203. 70 tos 739 χρή 739. χρήσιμος 680. **χοίμα 204.** χρίμπτω 60, 204, 711. χρίσις 204. **χοίσμα 204** χοίω 204, 482, 712. χοοά, χοοιά 204. χοόμαδος 203, 221. χρόμη, χρόμος 203.

ψευδομαι 530.

χοονικος 642. 200vos 200 (zoovos 111.) χούσειος 713. χούσεος 611. χουσίον 204, 654. χούσιος 713. χουσοκόμης 645 χουσοραγές 186. χουσός 204, 558, 654, 714. χοώζω 182. χοώμα 114, 204 χρώς 114, 182, 204. zvlos 204. χύμα, χυμός 204. χύσις 204. χύτοα 205. χώμα 627. χώννυμι 578. χώομαι 205, 578. χωρίζω 200. χωρίς 200.

ψακάς 699. walis 699. ψάλλω 730, ψάμαθος 307, 696. ψαμμακοσιογάργαρα 174. ψάμμος <u>307, 696.</u> Ψαπφώ <u>699</u> ψάρ 355, 704. (ψαρόνι 355.) ψαρός 355. ψατάσθαι, ψατήσαι 704. ψαύω 319. ψάφα 705. ψαφαρός 705 ψαω 319, 702. ψέ 699 (bis). ψείζει 704. ψεκάς 699. wilion 699 ψενδύλοι 699.

ψευδής 638.

ψευδος 530. ψέφας, ψεφηνός, ψέφος, ψεφός 705. ψηλαφάω 730. ψήν 699. ψηχω <u>319</u>, 702, 710. ψια <u>214</u>, 704. ψιαδόω <u>722</u>, ψιάζω 722 ψιθήν 704 ψίθος 530. w/dvgog 530, 717. ψινάδες 701. ψινάζει 704. ψίττακος 696. ψόα 699, 722. ψόλος 699. ψυγεία 529. ψυδρός 530. ψύη 699, 722. ψυθίζομαι 530. ψύθος 530, 717. ψυθών 530. ψύλλα, ψύλλος 374. ψύττω 285, 699. ψυχή 509, 702. ψυχος 702. ψυχρός 702. ψύχω <u>509</u>, <u>529</u>, <u>530</u>, <u>702</u>, 710. ψωμίον 613. ψωχω 696.

• aus F 570 ff.

δα 589.

δα 689.

Βανις 515.

δας 586.

δβα 207. 450, 586.

δβα 207. 450, 586.

δβα 566.

δβα 7 586.

δημο 391.

δημο 586.

δημο 391.

δημο 391.

δημο 586.

δημο δημο 586.

δημο 586.

ώδυσίη 244. ώθέω <u>260</u>. ютот 391, 577, 609. ωκίδες 131. ώπυπέτης 210. ωκύς 131 ωλαξ 136, 566, 579. ωλέπρανον 374. ώλένη 374, 554. "Ωλενος 374. ώλιγγήιον, ώλίγγιον 371. ώλλον 374. dit 136, 566, 576, 579. ώμοπλάτη 339. ωμός 338. ωμος 339. ωμότης 338. ωνέομαι 322 ωνή, ωνος 322. ωοιοί 563. ωόν 391, 740. ώπαινε 740. ώρα <u>101, 346, 613.</u> ώρα 355, 350 ώραίος 355. ώρανος 348, 350, 583. ώρασι 355. ωρικός 355 ῶριμος 355. ωριος 355. ωρογράφοι 355. ωροφον 346, 401. ώρος 355. ώρτο 47, 346. ώρυγη 349, 724. ώρυγμα 349. ωρυθμός 356. ωρύω 349, 356, 724. ώς 396, 397, 433, 602 f. ωσχος 593. wra 403. ω ταν 686 ώτειλή 742 ωχρίας 645. ώψ 463.

## III. Italischer Index.

(Latein unbezeichnet. Oskisch durch Klammern, Umbrisch durch Sternchen bezeichnet.)

ā 77, 263.	adultus 356.	alibi 357.
a- (osk, umbr, 306.)	aduncus 130.	alienus 357.
(aasa 377.)	advorsum 442	alimentum 356.
ab 37, 77, 263, 383,	aedes 250, 425	aliquis 357.
abdo 254.	aeger 181, 298.	alis 357.
abdoucit 135.	aemidus 246.	alius 92, 357, 664, 678.
abs 37, 77, 263, 293, 383	nequor 278.	681.
absonus 354	Aesculapins 728	(allo 357.)
absurdus 354	nesculus 188.	alo 356.
accendo 462	aestas 250.	Alpes 293
acceptor 210	nestus 250.	alpus (sabin.) 292
accipiter 210.	aetas 385.	alter 357
acer 131, 215.	aeternus 385.	altus <u>356, 549.</u>
Achivi 359.	aevitas 385.	Alumnia 253.
ncies 131.	aevum 385.	alumnus 356,
acrus 131.	af- <u>77, 263.</u>	alvens 479.
actio 170.	nger 171.	am- 293.
actor 170	agilis <u>170,</u> <u>172.</u>	amarus 338,
actus 170	agina 171.	āmatus 739.
aculeus 679.	agine (marsisch) 170.	amb- 293, 306.
acuo 67, 131.	agmen 170	ambages 170, 293, 642
acupedius 131, 618.	agnomen 321.	ambigo 626
acus 131.	agnus 391, 591.	ambiguus <u>585, 626.</u>
ad 473.	ago <u>68, 92, 170.</u>	ambo 293,
adagio 399.	agonia, agonium 170.	ambulo 473.
adaginm 399.	agricola 645.	amentum 511
adbito 473.	aidilis 250	(amfr 293.)
addo 254	*aitu <u>399</u>	amnis 338, 469
addues 237.	ajo <u>399</u>	amplector 165.
ndeps 266.	Ajns Locutins 160.	amplus 277.
adfatim 201	ala 132, <u>595.</u>	*ampr, ambr 293
adluo 368.	alacer 360.	amputo 262
adluvies 368.	(Alafaterna 292, 727, 730.)	amsegetes 79
admentum 511	Alba (Longa) 292, 293.	amtermini 79
adminiculum 324.	Albis 203	amurea 184
adolesco 356, 549.	albor 187.	amus 739
	albugo 293.	(an 439.)
adorea 251.	Albula 292	an- 293, 306.
	Albunea 292	
	albus 187, 292	(anafriss <u>338, 528.)</u> anas <u>317.</u>
adosiosus 251.	alcedo 132	
	alces 132	ancus 130, 131.
		*ander 309.
	alea 210.	anfractus 293
adspiro 305.	alesco 549.	angina 190
	*alfu 292	Angitia 190.
adulor 359.	algor, algus 729.	ango 190, 191.

angor 190, 191, 521. anguilla 194. anguis 194. angulus 131. angustus 190, 191. anhelo 306. anima 108, 305. animal 97. animus 73, 91, 280, 305. annulus 293 annus 293. anquiro 306 anser 200. ante 92, 205. anted 206. \*antentu 217. anter (osk, umbr.) 309, anterior 205. antes 206. antiae 205 antidea 206 antiquos 205. anus 377. anxius 190, 648. aper 142. apicula 444 apio 510. Apiola 469. apis 264. apiscor 33, 35, 510. apor 264. Appulus 469. aptus 35, 510. apud 264. aqua 119, 410, 469, 470. aquations 234. aquila 502. Aquilo 502. aquilus 502. ar (= ad) 473. ara 377 (aragetom 172.) (aragetud 727.) aranea, araneo, araneum, araneus 341. aratio 341 arator 341 aratrum <u>341, 431, 501.</u> arbiter 473. arca 132 arceo 132 arcera 132. arcus 374. ardea 345. argentum 172. argilla 172. arguo 172. argutarier 172 argutus 172 aries 342, 345, arma 339.

armus 339.

arna 342. aro 46, 341, 554. arrugia 349 ars 339, 340 articulus 339 artifex 339. artio 339. arto 339. artus (Glied) 46, 339. artus (eng) 339, 340. arvorsum 442 arvum, arvus 341 arx 132. asa (altl., umbr.) 377. asellus 403. asigna (sab.) 310. asinus 402. \*asnata 319. aspernor 288. assaratum 398 assir 398. astasint 306. astataries 306. astrum 206. astu, astutus 131. at- 71, 207. atavus 71, 207, 208. atta 207. atticisso 673. au- 77, 263. aububuleus 391. audax 386. audio 31, 386 augeo 64, 187 augmentum 187. augustus 187. aura 387. auris 386, 403 aurora 399, 400, 690. ausculto 403. Auselius 399, 400. Auster 398. austerus 225 auxilium 383 avarus 386. ave 386. aveo 386. avidus 386. avill-a, -us 391, 590. avis 391. avus 386. axamenta 399.

b inlautend ans ital. s <u>545</u>, aus p <u>280</u>, <u>363</u>. baculum <u>61</u>. bacto <u>473</u>. balatus <u>291</u>. balbus <u>290</u>, <u>556</u>.

axilla 132, 595.

axis 383, 431.

axo 399.

balbutio 290. balo 291, 702. bassis 139. bellum 457. ben (osk., umbr.) 64, 545. bene 357, 712. benignus 712. benust (osk, umbr.) 64, 458, 473. beto 473 bi- 239. bibo 280, 431, 465. bibulus 241 biduum 236, 621. bifariam 649 biga 355. bilis 203 bimus 201 bini 239, 483. bis 37, 239, 457, 483. bito 473. bivira 37 Boblicola 280, 465. Bononia 451. bonus 357, 457. boo 477. bos 92, 324, 459, 478. bovinator 477. . bovinor 477. bovo 477. brevia 291 brevis 291, 521. brevitas 291 Bruges 416, 438 brutus 475. bubile 584 bubo 291. bubulus 478 bucetum 113 \*buf caleduf 140. bulbatio 291 bulbosus 291 bulbulus 291. bulbus 291 bnlla 291, 302 bullatus 291. bullio 291. bullo 291 Burrus 416.

C in Lehuwörtern für z 416; vor e, i 485. caballus 442. eachinnus 482. each 139. cado 438. caducus 438. caducus 438. caducus 438. caceus 40, 168. each 247. caedus 505.



caelum (Meissel) 247. caepa 148. caerimonia 154, 155. calamus 139 calcar 262. calceus 362 calcitro 362. calco 362. calculus 144 calendae 139. calidus 140. caligo 146, callis 146. calo 139 calpar 148 calumnia 140. calvor 140. calvus 82. calx (Ferse) 350, 362. calx (Kiesel) 144. camara 141. camera 141. Campani 149. campestris 234. campus 149. camurus 140, 141. cancer 143. candela 138. candelabrum 300. candeo 138, 462, 522. candidus 138. candor 138. canis 159 cannabis 141. cano 141, 178, canorus 141. cantus 141. capax 141. caper 142. capio 141. capis 141, 637. capitalis 148. Capitodium 266. Capitolium 148. capo 153. capra 142. Capua 149 capulum 141. capus 153. caput 148, 445. Cardea 143. cardo 154 careo 148. carina 144. carino 148. carmen 453. Carna 143. carnivorus 477. caro 84, 155. carpo 144. carptim 144. carptor 144. cartilago 144.

casa 168. cassis 168, 637. (castrous 168.) castrum 168. \*castruo 168 castus 138, 520. catillus 154 catinus 154 Cato 159. catus 159, 520. caulae 157. caulis 157. caupo 142 caupona 142 cauponor 142. causidicus 134. cautes 159. cautus 100, 152. caveo 100, 152, caverna 145, 160. cavus 157. (cebnust 473.) ce-do 237. cedo 503. celer 146. Celeres 146. celeritas 146. cella 140. cello 149, 362, 490. celo 114, 140, 204, 234, 557. celox 146. celsus 139, 153. cena 243. centum <u>53</u>, <u>84</u>, <u>135</u>, <u>442</u>. cepe 148. cera 149. cerdo 155. cerebrum 142, 143. Ceres 154, 155. cerno 110, 156, 712. cernuus 142, 143. \*cersna 243 certo 156. certus 156. cerus 154, 155. cervus 147, 567, 586. cesne 243. cette 237 cicer 144. ciconia 141. cieo 149. cingo 154, 556. cingulum 154. cinis 296, 502. cio 149. circa 158. circum 158. circus 158, 555. cis 309. citus 149. civis 145. clam 60, 271.

clamo 140. clamor 140, 356, clangor 53. clarus 329. classicum 139. classis 139. Claudius 352. claudo 150. claustrum 501 Clausus 352 clavis 150, 585, 639. clavus 150 clemens 150 clepo 60, 149. cliens 151. clingere 158, 556. clino 150. clitellae 150 Cliternum 150. Clitumnus 150. clivus 150, 585, 738. cloaca 151. clueo 151, 324 clunaclnm 150, 151. clunis <u>150</u>, <u>554</u>. cluo (hōre) <u>151</u>, <u>554</u>. cluo (purgo) 151. clupens 539. cluvior 151. co- 392, 544 coalesco 356 coaxo 574. cocles 168. coctilis 224 cognomen 321. cohors 200 coirare 320 collis 153. colo 146, 470. colonus 470. color 114, 204. columna 153, 430. com- 544. commentarius 312. commentum 312 comminiscor 312. communis 324. compes 245. compesco 166, 267. compos 282 comprehendo 97. con- 392, 544, 714. concilium 139. concumbo 529. condicio 134. condo 254. Confinium 544. conflare 231. confligo 485. confluges 301, 597. confuto 204, 205. congenuclat 179. coniveo 318, 597.

conjux 182, 354.	culina 465. culmen 153. culmus 139.	deus 78, 236, 513 ff.
conlegium 460.	culina 465. culmus 139. culter 558. culm 392, 449, 544, 696. 714. Cumae 145cumque 487. cumulus 157. cunctor 708. cuncus 159. cupa (falisk.) 529. cupa (falisk.) 529. cupio 115, 195. cupio 115, 195. curis (sabim.) 148. curo 320. currus 148, 291. curvus 158, 505, 555. cuspis 637. custos 259, 637. cutis 169, 429. cygnus 706.	devoro 477
connelor 551	culmen 100	devoto 411
Consolor ast.	culmus 139.	dexter 285, 430.
conspicio 100, 168.	culter 558.	dextimus 235
consternare 706.	cum 392, 449, 544, 696.	di- 37.
consuctudo 251.	714.	Diana 936
consul 940 548	Cumpo 145	diaio 191
consulo 548	cumae 140	dicio 134.
Constitution and a	· cumque 487.	dicis 134,
contritus 223.	cumulus 157.	dīco <u>115,</u> 134, 182.
contubernium 268.	cunctor 708.	dictator 134.
convicium 459, 460,	cuneus 159.	dies 236 578 588 619
cons 142	cunnus 150	differe 100 200
copia 510	our n (foliale) 700	dinero ito, aini.
copia att.	cupa (misk.) n2n.	digitus 15, 114, 133
coquina 465, 466,	cupa 159.	dignus 134.
coquino 477.	cupio 115, 195.	diligens 363.
coquo 465.	curis (sabin.) 148.	diluculum 160.
connos 465.	enro 320	diluo 368
cor 143 554	onemo CO	dilumium nee
con House 200	curro oo.	diuvium 365.
coraverunt 320.	curtus 148, 291.	dimidius 332.
corculum 143.	curvus 158, 505, 555.	dingua 194.
cordatus 143	cuspis 637.	Diovis 236, 616,
corium 508.	custos 259 637	dirne 935
corniculum 910	outie 160 490	die er asa
cornie 159	Cutis 100, 422	uls- <u>31, 239.</u>
COIMIX 193.	cygnus 706.	disco 230.
cornu 18, 147.		discrimen 156.
cornum 147.		dispesco 267.
cornus 147.	d für 1 266.	distinguo 215
corona 158.	dacruma 133 449	dietuli 100
corrions 3.10	dacrama 100, 112	distuit int.
corrugue data.	danunt ZAL	alu <u>572, 521.</u>
COFTEX 148.	dapino 232, 233, 680.	(∆10vJ-E1 <u>616.)</u>
coruscus 694.	daps 60, 114, 232, 233,	Dius fidius 261.
corvus 153, 710.	331.	diutinus 318, 385, 715,
cos 159.	(dat 233.)	divido 150 949
cossim 154	detor 73 997 715	direc 020 510 010
core 154 700 710	dator 13, 231, 110.	ulvus 236, 316, 616.
COXA 104, 100, 110.	daturus 715.	-do 233.
coxendix 154, 709.	de 233.	do 237, 391.
cracentes (altlat.) 153,	Deana 516.	doceo 114, 230,
cracentes (altlat.) 153, 555.	Deana 516. decem 92, 134.	doceo 114, 230.
cracentes (altlat.) 153, 555, crapula 680.	Deana 516. decem 92, 134. decem 156	doceo 114, 230, doctus 230, dolabra 232
cracentes (altlat.) 153, 555. crapula 680.	Deana 516. decem 92, 134. decerno 156.	doceo 114, 230. doctus 230. dolabra 232.
cracentes (altlat.) 153, 555, crapula 680, crassinus 144, crassinus 285	Deana 516. decem 92, 134. decerno 156. decet 61, 134.	doceo 114, 230, doctus 230, dolabra 232, dolium 232,
cracentes (altlat.) 153, 555. crapula 680. crassus 144. crastinus 385.	Deana 516. decem 92, 134 decerno 156, decet 61, 134. declino 150.	doceo 114, 230, doctus 230, dolabra 232, dolium 232, dolo 232,
cracentes (altlat.) 153, 555. crapula 680. crassus 144. crastinus 385. crates 144.	Deana 516. decem 92, 134. decerno 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 400.	doceo 114, 230. doctus 230. dolabra 232. dolium 232. dolo 232. (dolud 237.)
cracentes (altlat.) 153, 555. crapula 680, crassus 144, crastinus 385, crates 144, credo 254.	Deana 516. decem 92, 134. decerno 156, decet 61, 134. declino 150. decorus 400. decorus 400.	doceo 114, 230, doctus 230, dolabra 232, dolium 232, dolo 232, (dolud 237,) dolus 237,
cracentes (altlat.) 153, 555. crapula 680. crassus 144. crastinus 385. crates 144. credo 254. creduam 254.	Deana 516. decem 92, 134. decerno 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 440. decus 61, 134, 400. *decenduf 134.	doceo 114, 230, doctus 230, dolabra 232, dolium 232, dolo 232, (dolud 237, dolus 237, domesticus 234,
cracentes (altlat.) 153, 555. crapula 680. crassus 144. crastinus 385. crates 144. credo 254. credo 254. creduam 254. creo 154. 155.	Deana 516. decem 92, 134. decerno 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 440. decus 61, 134, 400. *decenduf 134. defendo 255	doceo 114, 230, doctus 230, doctus 230, dolabra 232, dolium 232, dolo 232, dolo 237, dolus 237, domesticus 234, domicilium 140, 224
cracentes (altlat.) 153, 155, 155, 156, 157, 158, 158, 158, 158, 158, 158, 158, 158	Deana 516. decem 92, 134. decerno 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 440. declino 160. decorus 440. decedus 61, 134, 400. decedus 61, 134. defendo 255.	doeeo 114, 230, doctus 230, dolubra 232, dolum 232, dolo 232, (dolud 237, dolus 237, domesticus 234, domicilium 140, 234,
cracentes (altlat.) 153, 555. crapula 680. crassus 144. crastinus 385. crates 144. credo 254. credo 254. creo 154, 155. creperus 705.	Deana 516. decem 92, 134. decerno 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 440. decus 61, 134, 400. *decenduf 134. defendo 255. defluo 326.	docto 114, 230, dotus 230, dolabra 232, dolium 232, dolo 232, (dolud 237, domesticus 231, domesticus 231, dominius 232, dominus 232, do
cracentes (altlat.) 153, 555, crapula 680, crassus 144, crastinus 285, crates 144, credo 254, creduam 254, creo 164, 155, creperus 705, creperus 705, crepo 539, crepo 539, crepo 540, crepo 540, crepo 550, crep	Deana 516. decem 92, 134. decerno 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 400. decus 61, 134, 400. decerno 255. defluo 325. defluo 325. defruo 494.	doceo 114, 230. doctus 230. dolutus 232. dolum 232. dolum 232. dolum 237. dolus 237. domesticus 234. domicilium 140, 234. dominus 232. Domitius 2314.
cracentes (altlat.) 153, 555, crapula 680, crasus 144, crastinus 385, crates 144, credo 254, credo 254, credo 254, credo 256, creperus 705, creperus 705, crepo 539, crepundiae 589, crepundiae 589,	Deana 516. decem 92, 134. decerno 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 440. decus 61, 134, 400. * deçenduf 134. defendo 255. defluo 325. defruo 494. defrutum 494, 531.	docto 114, 230, doctus 230, doctus 230, dolabra 232, dolum 232, dolo 232, (dolud 237), dolus 237, domesticus 231, dominus 232, Domitus 234, domitus 234, domitus 234, domitus 232, Domitus 232, 232, domitus 232, dom
cracentes (altlat.) 153, 555, crapula 680, crassus 144, crastinus 385, crates 144, credo 254, credo 264, credo 164, 155, crepo 153, crepo 539, crepundiae 539, crepundiae 539, crepundiae 539, crepundiae 540, crepo 540, crepundiae 540, crep	Deana 516. decem 92, 134. decerno 156. decet 61; 134. declino 150. decorus 400. decus 61, 134, 400. deces 61, 134. defendo 255. defluo 326. defruo 494. defrutum 494, 531. degrunere 177.	doceo 114, 230. doctus 230. doctus 230. dolum 232. dolum 232. dolum 232. dolum 237. dolus 237. domesticus 234. domicilium 140, 234. dominus 232. Domitius 231. domitus 231. domitus 232. domitus 232.
cracentes (altlat.) 153, 555, crapula 680, crasus 144, crastinus 385, crates 144, credo 254, credo 254, credo 254, 155, creperus 705, crepus 705, crepusci 7	Deana 516. decem 92. 134. decerno 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 440. decus 61, 134, 400. * deçenduf 134. defendo 255. defluo 325. defruo 493. defruo 494. defruo 494. (defrui 514.)	doctus 230. doctus 230. doctus 230. dolabra 232. dolium 232. doloum 232. (dolud 237.) dolus 237. domesticus 231. domicilium 140, 284. dominus 232. Domitius 234. domitus 232. domitus 232. domitus 232. domo 65 232.
cracentes (atlat.) 153, 556. crapula 680, crassus 144. crastinus 385. crates 144. credo 254. credo 264. credo 164, 155. creperus 705. crepo 539. crepundiae 539. crepusculum 705. creseo 155, 157.	Deana 516. decem 92, 134. decerno 156. decet 61; 134. declino 150. decorus 400. decus 61, 134, 400. *deçenduf 134. defendo 255. defuo 326. defuo 326. defruu 494. defrutum 494, 531. degunere 177. (deivai 514.) delectus 363	doceo 114, 230. doctus 230. doctus 230. dolum 232. dolum 232. dolum 232. (dolud 237.) dolus 237. domesticus 234. domicilium 140, 234. domicilium 232. Domitius 231. domitus 232. domitus 232. domitus 232. domitus 232. dom
cracentes (altlat.) 153, 555, crapula 680, crasus 144, crastinus 385, crates 144, credo 254, credo 254, credo 254, 155, creperus 705, crepo 539, crepusci 705, crepusci 70	Deana 516. decem 92, 134. decemo 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 440. decus 61, 134, 400. * deçenduf 134. defendo 255. defluo 325. defruo 494. defruo 494. defruo 494. defunder 177. (deivai 514.) delectus 363.	doctus 230. doctus 230. doctus 230. dolabra 232. dolium 232. doloum 232. (dolud 237.) dolus 237. domesticus 231. domicilium 140, 284. dominus 232. Domitius 234. domitus 232. domitus 232. domitus 232. domotus 232.
cracentes (atlat.) 153, 556. crapula 680. crassus 144. crastinus 385. crates 144. credo 244. credo 244. credo 164, 155. crepe 153, 155. crepo 539. crepundiae 539. crepundiae 539. crepusculum 705. creseo 155, 157. cribrum 156.	Denna 516. decem 92, 134. decerno 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 440. decus 61, 134, 400. * deçenduf 134. defendo 256. deffuo 326. defruo 494. defrutum 494. defrutum 494. degunere 177. (deivai 514.) delectus 363. delibutus 366, 366.	doceo 114, 230. doctus 230. doctus 230. dolum 232. dolum 232. dolum 232. (dolud 237.) dolus 237. domesticus 234. domicilium 140, 234. domicilium 232. Domitius 234. domitor 232. domitus 234. domitor 232. domo 65, 232. domus 234. donum 234. donum 237, 439.
cracentes (altlat.) 153, 556, crapula 680, crasus 144, crastinus 385, crates 144, credo 254, credo 254, credo 254, credo 254, crepusa 705, crepo 539, crepusa 705, crepusa 705, crepusa 705, crepusa 705, crepusa 705, cresus 155, 157, crepusa 156, crepusa	Deana 516. decem 92, 134. decemo 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 440. decus 61, 134, 400. * deçenduf 134. defendo 256. defuo 326. defruo 494. defruo 494. forma 494. defuo 514.) delectus 363. delibutus 365. delibutus 365. delio 460.	docto 114, 230 doctus 230, dolubra 232, dolum 232, dolum 232, dolud 237, iolus 231, domesticus 231, domicilium 140, 284, dominus 232, Domitius 234, domitus 232, domitus 232, domo 65, 232, domus 234, domus 234, domus 234,
cracentes (atlat.) 153, 555, crapula 680, crassus 144, crastinus 385, crates 144, cred 224, cred 224, cred 224, cred 254, 155, crepe 153, crepundiae 539, crepundiae 539, crepusculum 705, crese 155, 157, cribrum 156, cribrum 156, cribrum 156, crecio 534, cribrum 156, cribru	Deana 516. decem 92, 134. decerno 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 440. decenduf 134. defendo 255. defuo 326. defuo 326. defruo 494. defrutum 494. degunere 177. (deivai 514.) delectus 365. 366. delinio 460. dens 244.	doceo 114, 230 doctus 230 dolabra 232 dolium 232 doloum 232, doloud 237, domesticus 234, domicilium 140, 234, domicilium 232, Domitus 232, domitus 232, domitus 232, domitus 232, domitus 232, domo 66, 232, donum 234, donum 234, donum 237, 439, dorum 233, dorum 235,
cracentes (altlat.) 153, 555, crapula 680, crasus 144, crastinus 385, crates 144, credo 254, credo 254, credo 254, 155, creperus 705, crepo 539, crepusci 705, crepusci 705, crepusci 705, cresco 155, 157, cribrum 156, croich 634, credolis 156, credo 634, credolis 156, crasus 285,	Deana 516. decem 92, 134. decemo 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 440. decus 61, 134, 400. * deçenduf 134. defendo 255. defluo 325. defruo 494. defruo 494. forma 494. defendo 256. defluo 365. defluo 366. delibutus 365.	docto 114, 230, doctus 230, doctus 230, dolubra 232, dolum 232, doloum 232, doloum 232, domesticus 231, domesticus 231, domiculium 140, 284, dominus 232, domitus 232, domitus 232, domitus 232, domo 232, domo 233, dorsum 235, dorsum 235, dorsum 235, dorsum 235, dorsum 236, dorsum 23
cracentes (attlat.) 153, 555, crapula 680, crassus 144, crastinus 385, crates 144, cred 224, cred 224, cred 224, cred 154, 155, crepe 153, crepus 705, crepus 705, crepus 705, crepus 705, crepus 161, 457, cribrum 156, cribrum 156, cribrum 156, crudus 156, cru	Deana 516. decem 92, 134. decerno 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 440. decus 61, 134, 400. *deçenduf 134. defendo 255. defuo 326. defruo 494. defrutum 494, 531. degunere 177. (deivai 514.) delectus 365. delinio 460. dens 244. denseo, denso 233. densus 233.	doceo 114, 230 doctus 230, dolabra 232, dolium 232, dolo 232, (dolud 237, domesticus 234, domicilium 140, 234, dominius 232, Domitius 231, domitor 232, domitor 232, domo 65, 232, domus 234, donum 234, donum 235, domus 234, donum 237, 439, dorum 235, dorum (abwärts) 235, dorum (abwärts) 235,
cracentes (altlat.) 153, 556, crapula 680, crasus 144, crastinus 385, crates 144, credo 254, credo 254, credo 254, credo 254, crepusa 705, crepo 539, crepusa 705, crepusa 705, crepusa 705, crepusa 705, crepusa 705, cresco 155, 157, cribrum 156, cribrum 156, croicio 634, crudelis 156, crudus 155	Deana 516. decem 92, 134. decemo 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 446. decus 61, 134, 460. * deçenduf 134. defendo 256. defuo 494. defrutum 494, 531. degunere 177. (deivai 514.) delectus 363. delibutus 365, 366. delino 460. denso 244. denso 243. densos 243. densos 233. densos 233. densos 234.	doceo 114, 230 doctus 230, dolubra 232, dolum 232, dolum 232, dolud 237, iolus 231, domicilium 140, 284, dominus 232, Domitius 234, domitus 232, domitus 232, domitus 232, domitus 232, domitus 234, domicus 232, domitus 234, domitus 232, domitus 233, domitus 234, domitus 233, domitus 234, domitus 233, dorum 237, 439, dorum 235, dorum 235, dorum 235, dorum 235,
cracentes (attlat.) 153, 555, crapula 680, crassus 144, crastinus 385, crates 144, crastinus 385, crates 144, credo 254, credo 154, 155, crepe 154, 155, crepe 1530, crepusci 705, crepo 530, crepusculum 705, cresco 156, 157, cribrum 156, cribrum 156, crimon 156, crudus 155, crayer 84, 155	Deana 516. decem 92, 134. decerno 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 440. decus 61, 134, 400. *deçenduf 134. defendo 255. defuo 326. defruo 494. defrutum 494, 531. degunere 177. (deivai 514.) delectus 365. delinio 460. dens 244. denseo, denso 233. densus 233. densus 233.	doceo 114, 230 doctus 230, dolum 232, dolum 232, dolum 232, (dolud 237, domesticus 234, domicilium 140, 234, dominium 232, Domitius 234, domitus 232, domitus 232, domo 65, 232, domo 65, 232, domum 233, dorum 235, dorum 235, dorum 235, dorum 235, dorum 235, dorum 235, dorum 235, dorum 235,
cracentes (altlat.) 153, 556. crapula 680. crasuls 144. crastinus 385. crates 144. credo 254. credo 254. credo 254. crepusa 705. crepo 539. crepusci 705. crepusci 705. crepusci 705. crepusci 705. crepusci 166. cribrum 156. cribrum 156. cribrum 156. crodo 334. crudelis 156. crudus 156. crudus 156. crudus 155. crudus 155.	Deana 516. decem 92, 134. decemo 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 440. decus 61, 134, 400. * deçenduf 134. defendo 256. defuo 326. defruo 494. defruo 494. forma 494. defruo 494. defuo 514.) delectus 363. delibutus 365. delino 460. denso 244. denso 243. denso 243. denso 243. denso 316. depso 64.	docto 114, 230, doctus 230, doctus 230, doctus 232, dolum 232, dolum 232, dolum 232, dolum 232, dolum 237, domesticus 231, domesticus 234, dominus 232, domitus 234, domitus 232, domitus 232, domitus 232, domitus 234, domitus 233, domitus 234, donum 237, 439, dormio 233, dorsum 235, dorsum 235, dorsum 235, dorsum 235, dorsus 235, dorsum 235,
cracentes (attlat.) 153, 555, crapula 680, crasus 144, crastinus 385, crates 144, credo 254, credusm 254, credo 154, 155, crepo 530, crepusci 705, crepo 530, crepusci 705, crepo 530, crepusculum 705, cresco 155, 167, cribrum 156, cribrum 156, cribrum 156, crudus 156, crudus 156, crudus 156, crudus 155, crus 41, 155, crus 4	Deana 516. decem 92, 134. decerno 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 440. decus 61, 134, 400. * deçenduf 134. defendo 255. defluo 326. defruo 494. defrutum 494, 531. degunere 177. (deivai 514.) delectus 365. 366. 366. delinio 460. dens 244. denseo, denso 233. denuo 316. depuvo 256.	doceo 114, 230 doctus 230, dolum 232, dolum 232, dolum 232, dolud 237, domesticus 234, domicilium 140, 234, dominus 232, Domitius 221, domitus 232, domitus 232, domitus 232, domo 65, 232, domu 234, donum 237, 439, dorum 236, dorum 136, 237, 391, 644, dubius 239, ducenti 135,
cracentes (attlat.) 153, 555, crapula 680, crasus 144, crastinus 385, crates 144, credo 254, credo 254, credo 254, credo 254, credo 254, crepura 705, crepo 539, crepusci 705, crepusci 705, crepusci 705, crepusci 705, crepusci 705, cresco 155, 157, cribrum 156, crocido 534, crudelis 156, crudelis 156, crudelis 156, crudelis 156, crudelis 155, crudelis 155, crudelis 155, crudelis 155, crudelis 155, crudelis 155, crudelis 156, crudelis	Deana 516. decem 92, 134. decemo 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 440. decus 61, 134, 400. * deçenduf 134. defendo 256. defuo 494. defrutum 494, 531. degunere 177. (deivai 514.) delectus 363. delibutus 365, 366. delino 400. denso 244. denseo, denso 233. densus 233. denuo 316. depso 64. depuvo 268. deseendo 166.	docto 114, 230, doctus 230, doctus 230, doctus 230, dolum 232, dolum 232, dolum 232, dolum 232, dolum 237, domesticus 231, domicilium 140, 284, dominus 232, domitus 232, domitus 232, domitus 232, domitus 234, domicus 234, domicus 234, dos 234, dos 235, dorsum 235, dorsu
cracentes (attlat.) 153, 556. crapula 680. crasus 144. crastinus 385. crates 144. crastinus 385. crates 144. credo 254. credo 254. credo 154, 155. crepo 539. crepundiae 539. Crepunediae 539. Crepunediae 539. crepundiae 539. crepundiae 539. crepundiae 530. crepunediae 530. crepu	Deana 516. decem 92, 134. decerno 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 440. decus 61, 134, 400. * deçenduf 134. defendo 255. defluo 326. defruo 494. defrutum 494, 531. degrunere 177. (deivai 514.) delectus 365. delinio 460. dens 244. denseo, denso 233. densus 215. depuvo 265. depuvo 266. descieco 110, 145.	doceo 114, 230 doctus 230 dolabra 232 dolium 232. dolium 232. dolo 232. (dolud 237.) domesticus 234. domicilium 140, 234. domicilium 140, 234. domitus 232. domitus 232. domitus 232. domo 65, 232. domus 235. dorum 237, 439. dorum 237, 439. dorum 237, 439. dorum 237, 439. dorum 236. dorsum 236. dorsum 236. dorsum 236. dorsum 236. dos 73, 237, 391, 644. dubius 239. ducenti 135. duco 135, 171, 182.
cracentes (altlat.) 153, 556. crapula 680. crasus 144. crastinus 385. crates 144. credo 254. credo 254. credo 254. crepusa 705. crepo 539. Crepusci 705. crepusci 705. crepusci 705. crepusci 705. crepusci 166. crimen 156. crimen 156. crimen 156. cruedus 156. cruedus 156. cruestus 155. crus 151. crusta 156.	Deana 516. decem 92, 134. decemo 156. decet 61, 134. declino 150. decorus 440. decus 61, 134, 400. * deçenduf 134. defendo 256. defruo 494. defruo 494. defruo 494. defruo 514.) delectus 363. delibutus 365. delino 366. delino 460. denso 244. denseo, denso 233. densus 233. densus 233. densus 233. denso 316. depso 64. depero 64. depero 64. dececisco 110, 145. desceisco 110, 145. deterior 233.	docto 114, 230, doctus 230, doctus 230, doctus 230, dolum 232, dolum 232, dolum 232, dolum 232, dolum 232, domesticus 231, domesticus 231, domicilium 140, 284, dominus 232, domitus 232, domitus 232, domitus 232, domitus 232, domitus 233, dorsum 235, dorsum 236, dorsum 237, 439, dornio 233, dorsum 236, dorsum 236, dorsum 236, dorsum 237, 391, 641, dubius 239, ducenti 135, duce 135, 171, 182, dudum 573, 621, duellum 477
cracentes (attlat.) 153, 555, crapula 680, crasus 144, crastinus 385, crates 144, crastinus 385, crates 144, credo 254, credusm 254, credo 254, 155, crepo 539, crepundiae 539, crepundiae 539, crepundiae 539, crepundiae 539, crepuseulum 705, cresco 155, 467, cribrum 156, cribrum 156, cribrum 156, cribrum 156, crudus 156, crudus 156, crudus 155, crudus 155, crudus 155, crus 151, crusta 156, 157, cubo 629, cuclus 152, cules 374,	cutis 169, 422, cygnus 706.  d für 1 266. dacruma 133, 442. danunt 237, dapino 232, 233, 680, daps 60, 114, 232, 233, 331. (dat 293.) dator 73, 237, 716. de 233. Deana 516. decem 92, 134. decem 92, 134. decem 92, 134. decem 156, 134. declino 150, decovus 400, decus 61, 134, 400. *decend 136. defund 256. defund 326. defund 326. defund 326. defund 444. defuntum 494, 531. degunere 177. (deivai 514.) delectus 363. delibutus 365. delino 460. dens 244. denseo, dense 233. denue 316. denseo 233. denue 316. depse 64. depuvo 268. descendo 166. descisco 110, 145. deterior 293. detudes 227.	doceo 114, 230 doctus 230 dolabra 232 dolium 232. dolium 232. dolo 232. (dolud 237.) domesticus 234. domicilium 140, 234. domicilium 140, 234. domitus 232. domitus 232. domitus 232. domitus 232. domo 65, 232. domum 235. dorum 235. dorum 235. dorum 235. dorsum 236. dorsum 236. dorsum 236. dos 73, 237, 391, 644. dubitus 239. ducenti 135. duco 135, 171, 182. dudum 673, 621.

duitor 237, duleedo 358, duleeseo 358, duleeseo 358, duleeseo 358, duleeseo 358, duleeseo 358, 492, dum 687, dumetum 233, duo 37, 239, duonus 457, duptex 105, 239, \*dupursus 245, \*dup 231, dusmus 233, dux 135,

ē <u>77, 383, 435.</u> ec- <u>77, 383, 435.</u> ecfatus <u>383.</u> ecfero 383. ecfutio 204, 205. edax 240. ĕdo 46, 240. ēdo 254. effingo 182 effutio s. ecfutio. egenus 191. egeo 191. ego 91, 93, 307, 525. egregius 174. \*ehe, eh 383, 550. (ehtrad 383.) \*ehvelklu 550 \*ehveltu 550. elegans 363. elementum 356, 357, 451 elogium 359. eluctari 183 \*emantur 323. emem 543. ēmendo 77. emo 142, 323, 614. emolumentum 337. \*en- 309. endo 233, 234, 309. ěneco 77. eo 254, 401. Epidius 462 Epona 462, 469. equa 462 eques 462 equito 462. equus 25, 457, 462. ër 200. era 120, 199. eredes 684. erigo 185. erinaceus 200. erro 556. error 556 erugo 181, 182.

erus 199.

ervilia 343.

ervum 343, 585, 729. esa <u>120, 199.</u> esca <u>73, 240, 249.</u> Esquiliae 470. esurio 240, esus 240. et 71, 207, 208. etiam 207, 208. etiamnum 318. ex 34, 77, 289, 293, 383, 384, 435. examen 171 exardesco 231. exbures 280. excello 139, 153. excito 149. excludo 150. excrementum 156. exemplum 370. exigo 171. exiguus 171, 332. experior 272. explenunt 277. Exquiliae 470 exsternare 706. extrabunt 222. extrico 468. extro 222, exurgeo 181.

F italisches 447, 494; lat. für gh 482; verschieden von  $\varphi$  416; aus ital. s 545. (faama 254.) (faamat 254, 255.) faba 297. fabula 296. facetus 296, 297. facies 296, 297. facilis 323 facinus 304, 730 facio 62, 109, 254, 677. \*façiu 254. facultas 323 fagineus 188. faginus 188. fagus 188. fagutalis 188. \*fakust 254. falco 169. falcones 169. fallo 373. falsus 520. falx 169. fama 296. (famel 254.) fames 201, 297. familia 254. famulus 203, 254.

far 299, 300.

farcimen 302.

farcio 115, 302, 674. fari 296. farina 299, 300. fariolus 203. fartilis 302. fartor 302 fas 296, 300 fascino 531. fassio 139. fastidium 256. fastigium 722 fastus 256. fateor 296. fatigo 201 fatisco 201 fatum 296 faustus 297 faveo 297. favilla 259, 296. favus 259, 600. fax 297. febris 298. Februlis 303. februo 303. februus 303. fecundus 252, 301, 304 (fefacust 254.) (feihúss 183.) fel 203, 482. \*feliu 252, 253, fellitus 203 felo 252 femina 252, 253, 430. fendo 255, 299 fenum 304. fenus 187, 252, 304. -fer 299. fera 256. ferax 299 ferbui 226, 443, 584. ferculum 299. feriae 520. ferio <u>256, 298</u> ferme 257. fero <u>34, 98, 106, 235, 299.</u> 300, 554. ferox 256. fertilis 299 ferus 256, 484. ferveo 298, 303, 494, 531 fervo 494. fessus 201 festivus 361. festum 520. festus 520. fetus 252, 304 fiber 304.

fibra 300.

fictilis 182.

fictor 182.

fidelia 261.

fides 261.

fides (Saiten) 247, 700.

fidicen 247. fidicina 247 fidiculae 247. Fidius 261. fido 261. fidus 261. figo 183, 187. figulus 182. figura 182. tilia, filius <u>252</u>, <u>253</u>, <u>258</u>. fimus 259. fingo 107, 182. fio 254. fircus (sabin.) 132, 483. firmus 257, 532. flabrum 300. flagellum 278. (flagiúi 188.) flagro 188, 449. flagrum 485. flamen (Priester) 188. flamen (Wehen) 300. flamma 188. flatus 300. flavus <u>188, 202, 739.</u> flecto <u>169, 677.</u> flemina 301. fleo 252, 301, 304. fletus 301 flo 300. Flora 300. Florentia 251. floreo 300. flos <u>300,</u> <u>301.</u> fluctuo <u>301.</u> fluctus 301. fluito 301. flumen 301. fluo 301, 597. (Fluusaí 300.) fluvius 301. fluxus 301. fodio 4.1. foedus 261. foeteo 259. foideratei 261. folium 305. follis 496. folus 202. fons 204, 205, 303. foramen 298. forus 258, 717. forbea 300, 438. forceps 494. forctis 257. forctum 257. fordus 299. fore 304, 717. fores 258 forfex 298 foris 258. forma 257 formica 337, 338, 449, 700. formidus 493, 494. formucapes 494. formus 493, 494. fornax 493. fornus 493. foro 298, forpex 494. fors 299, 300. fortis 257 (fortis 300.) fortuitus 299. fortuna 299, 300. forum 298. fostis 494. frango 542 frater 303. fraternus 303. \*fratreks 303. fratria 303. fraus 223, 637. fremitus 530. fremo 530. fremor 530. frendo 203, 221. frenum 257. frequens 115, 302. fretum 531 fretus 257. fricae 204. frico 204. frigeo 351. frigesco 351. frigidus 351. frigo 188, 351. frigus 351. frio 204, 482. frons (Stirn) 295. fructus 597. fruges 597. frugi 597. frumen 738 fruor 187, 597. frustra 223. frustum 223 fuam, fuat, fuet 254, 304. fucus 382. (fufans 304.) fuga 189. fugax 189. fugio 189, 492, 620. fugitivus 189. fugo 189. fui 105, 304, 376. \*fuio, fuia 304. fulgeo 33, 188, 449. fulgur 188. fulmen 188. Fulvia 304. fulvus 188, 739, fumus 60, 115, 258. funambulus 473.

funda 205, 247.

fundo 98, 204, 205.

fundus 262. fungus 380 funus 259. fur 108, 299 furca 298. furnus 493. furvus 303, 304. fuscus 304 fusus 247. futavit 304 futilis 204, 205, 252, 420. futis 204 futo 304. (Futreí 305.) futtilis 205, 252 futuo 285, 304, 717. futurus 304

g aus c 135, 164, 286. Gabii 174. gallus 178. garrio 177, 178. garrulus 177 gau 172 gaudeo 64, 172. gaudium 172, 673. gavisus 172. gelu 173 gemini 547 gena 109, 307, 525 gener 175, 546, 547 genetrix 175, 639. geniculatus 179. geniculum 179 genitor 73, 175, 547 genius 175. gens 73, 175 genu 179. Genua 180, 569 Genucius 179. genuinus 308. genus 73, 74, 175, 234, 547. germen 479 gero 98, 476. gerő(n) 476. gestamen 476. gesto 476. gestus 476. gigno 175. gilvus 202, 203 glaber 56, 178. glabresco 178. Glabrio 178. glabro 178. glacies 173 glamae 552 glans 474. glis (humus tenax) 367. glis (Haselmaus) 478. gliscerae 656. glisco 656. 51\*

glittus 367. glocio <u>151</u>, 620. gloria <u>151</u>. glos 173. glubo 56, 178, 703. gluma 178. glus 367. gluten, glutinum 367. glutio 358, 478. gnarigo 178. gnarus 178, 179. gnascor 175. gnavus 179. gnosco 92, 178, 179, 321. gnotio 75 gracilis 153 gradior 703. gramen 478. gramia, gramiosus 552 grandinat 197. grando 197, 555. granum 114, 176, 223. gratia 198, 199. gratus 198 gravedo 475. gravidus 475. gravis 475 gravitas 475. gravo 475. gregatim 174. gremium 479. grex 174, 714. groma 705. gruo 175. grus 175. gula 478 gurges 478. gurgulio 478. gusto 177. gustulus 177. gustus 177 gutta 205. guttur 205.

h 684; Aussprache 416. habeo 442. haedus 202. hamus 198, 739. hara 200. hariolus 203. haruspex 203, 556. hasta 196. hedera 196. helus 202, 357, 555. helvola 202. helvus 202. hemones 197, 198. hēr 200. hera 120 herba 277, 300. herbilis hanser 200 hereditas 199.

(Herentatei 198.) heres 199, 200, 637. (herest 198.) heri 201. \*heriest 198. (heriiad 198.) herinaceus 200. hernia 203. hesternus 201. hiatus 196. hibernus 201. hice 543. hiems 201, 544. hilla 203. hinsidiae 684. hio 196. hir 199. hira 203, 556. hircus 132, 483 hirpus (sab.) 161. hirudo 199. hirundo 199, 555. hisco 196. holus <u>202, 555.</u> homo <u>197.</u> homones 197. homunculus 392. horctum 257. hordeum 156, 351, hornus 355, 356. horreo 483, 712. hortus 200. hostis 494 humerus s, umerus. humī 197. humilis 197, 254, 715.

i- 306. ibi <u>687.</u> ico 115, 461. ictus 461. id 396, 543. ignis 679. ignominia 321 ignoro 178. illico 212, 245. im 396. imber 338, 528. imbibo 280. imbito 473. imbuo 280. immanis 328. impedio 245. impetus 210, 606. impleo 277. impos 282. in 309 in- 306, 439.

humo 197.

humor s. umor. humum 197.

humus 197, 254

incanto 477. inciens 151, 157, 158. incito 149. inclino 150 inclutus 151 incola 470. incrementum 357 incumbo 529. indagare 170. indago 170. indico 134. indigeo 191 indigitamenta 399. indu 233, 234, 309, 310. infensus 255. infestus 255. inficio 186. ingluvies 478. injuria 151. inlustris 161. inops 510. inquilinus 470. inriguus 191 inrito 340. insece 467, 468. insectiones 467, 468. insequis 468. insexit 467. instauro 212 instigo 215. instinctus 215. insubidus 380. intellego 363. inter 293, 309 Interamna 469 intercalaris 139 interdiu 236, 572, intereo 309. interior 309. interpres 673. intestinus 309. intra 309. intrare 222. intrico 468. intro 309. intumus 309, 445. intus 309. invenio 211 invito 460. ir 199. irpus (sabin.) 161. is <u>396, 397, 543.</u> ispirito (spätl.) 720 istatuam (spätl.) 720. istega (spätl.) 186. Isticho (spätl.) 720. Italia 208. iter 401. itio 401. itus 401.

jaceo 452.

jacio 62, 254, 401, 462, 677. iacto 372. janitrices 308, 611. jecur 27, 72, 461. Jovis 616. judex 134, 322. jugerum 182. jugulum 182. jugum <u>54, 182, 626, 677.</u> jujubae 626. jumentum 182. jungo <u>54, 182, 677.</u> junix 153, 588. \*Jupater 616, 617. Juppiter 269, 616. jus (Recht) 151, 300. jus (Brühe) 626. (Juvei flagiuí 188.) juvenca 153, 588 (bis). juvencus 588, 602. juvenis <u>231, 588</u> (bis). juvenix <u>588,</u> juxta <u>182.</u>

\*kapir 141. (Kapva 149.) (kevs 145.) (kúm- bened 473.)

l für d <u>133, 241, 244, 442.</u> labea 363. labecula 369. Labeo 363. labes (Fleck) 369. labes (Fall) 369. labium 363. labo 369. lăbor 292 labor 369. laboriosus 292. laboro 272, 292. labos 292. labrum 363. lac 172 lacer 160, 542 lacerna 160, 542. lacero 133, 160. lacinia 160, 542. lacio 137, 365. lacruma 75, 133, 442, 444. lacte 172 lactes 183. lacuna 160. lacus 160. Laeca 361 laevus 361, 600. lama 160. lambo 363, 554.

lamella 451.

lamina 724.

lana 344. langueo 183, 738. languidus 183. languor 183. lanterna 265 lanx 165, 278. lapis 637. laqueus 137, 587. lascivus 361. latebra 545. lateo 420. later 278. laterna 265. Latium 278 latro (belle) 657. latro (Räuber) 363. lătus (breit) 216, 278 lātus (part. pass.) 216, 354. lătus (Seite) 271, 278, laus <u>637</u>. lautus 368 lavacrum 431 Laverna 363. laverniones 363. lavo 42, 114, 368, 369, 569. lax 365. laxo 183. laxus 183. lectica 194, 294. lectio 363. lector 363 lectus (Bett) 194. lectus (erlesen) 363. legio <u>363</u>, <u>739</u>, lego <u>91</u>, <u>363</u>, <u>364</u>, legulus <u>363</u>. legumen 363, 364. lendes 243. lenio 460. lenis 113. lentus 113. leo 366. lepidus 265. lepor 265, 1 leptis 266. lepus 265. Leucesius 160, 161, levigo 365. levir 231. levis, levitas 192, 291, 475. lēvis 365. lēvitas 365. lévo 192. lēvo 365. lex 364. libatio 365. lYber 178, 539. līber 367, 368, 496, 497.

Liber 365

libertas 496.

libet 367, 368, 373, 718. libido 367, 653. Libitina 368. libo 365. liceor 462 licet 462 licia 366. Licinius 365. licinus 365. lictor 183, 184, lien 288. lignum 364. ligo (binde) 183, 718. (ligud 364.) ligurio 194 (likitud 462.) limen 365. limes 365. limpidus 265. limus (schief) 365. linea 366. lineus 366 lingo 194, 425. lingua 194. lino 366, 724 linquier 365. linquo 462. linter 279. linteus 366 linum 366. lippus 266. liqueo 266, liquidus 463. liquor 463. l'itus 366 lītus 366, 444. liveo 271, 370. lividus 271, 367, 370. livor 271, 370, lixula 365. locus 212. Locutius 160. loebesum 368, 496. (loferta, falisk. 368.) longinquus 183. longitudo 183 longus 183, 192. loquax 160. loquela 160. loquor 160, 458, 554. lorum 568. lotium 369. (loufro 367.) Lua 368, lubet 367, 373, 718. lubricus 367, 718. luceo 113, 160, 449. lucidus 160. lucrum 363. lucta 183 ·luctus 183 luculentus 265. lucuns 365.

lucus 113. ludierus 501. lues 368. lugeo 183. lugubris 183. lumen 77, 113, 160, 161. luna 77, 160, 161, 400, lunter 279. luo 42, 114, 368. lupus 78, 161, 377, 468, 568, 714. luridus 202. lusciniolus 449. lustrum 368, 369. lūteus 202, 204. lutor 368. lutum 368. lütum 202, 204. (luvfreis 368, 496.) lux 113, 160. luxo 365. lnxus (verrenkt) 183, 184,

macer 693.

maceria 326. macero 326. macte 372. macto (schlachte) 327. madefacio 326. madeo 326. madesco 326. madidus 326. madius (mittellat.) 624. maestus 594. magis 282, 328, magister 328, 335, magistratus 328. Magins 328. magnus 328 (Mahiis 328.) major 328, 399. mala 326. maleficus 370. malignus 370. malitia 370. maltas 326. malus 370. mamma 333. mancipium 199. mancus 335. mānē 328. maneo 103, 312. Manes 328. manifestus 255. (manim 328.) mano 326. mănus 328, 333. mānus 328. mappa 449. marceo 331, 332, 555 marcesco 331.

marcidus 331. Marcipor 287. mare 332, 469. maredus 326. margo 184 marmor 567 mas 103, 313, massa 673 matella 323. mater 333, 639. matercula 639. materies 328. matola 323. matus 326. maxilla 326. maximus 328. me 327. medela 243. medeor 243, 312. medicus 243, 312. meditor 243, 312. medius 92, 93, 332, 590, (mefiai, mefiu 332, 447.) \* mehe 327. mejo 195, 399. mel 203, 330. melius 594. membrum 595. memini 103, 312. memor 103, 110, 330, memoria 330. memoro 330. mena 333, 400 mencla 336. menda 335. mendax 312, 313. mendicus 335. Menervai 313. mens 103, 312. mensa 327. mensis 333. menstruus 333 mensura 327. mentio 312 mentior 312, 313. mentula 336 meo 324. merces 199, 331, 637 merenda 331. mereo, mereor 65, 331 meretrix 331. mergae 184, 555. merges 184. meridies 332 nierx 331. mesene (sabell.) 333. messis 209, 323. messor 323 meta 324 metior 243, 327.

meto 323, 327.

metor 327.

metuo 285.

meus 327, 635, mica 693. micidus 693 mictus 195. micula 693. mihi 358. milium 595. Minerva 312, 313. mingo 195. minimus 334 minister 334, 335. minor 334. (minstreis 334, 335.) mintrio 335. Minucius 334. minuo 334. minurrio 335 minus 334, 335, minutus 334. miror 329. mirus 328, 329, 656. miscellaneus 334. miscellus 334. misceo 334, 431, 444. miser 594. mistio, mixtio 334 mistura, mixtura 334 mistus, mixtus 334. moderor 62, 243. modestus 234, 243. modius 62, 243. modus 62, 243. moenia 324. moiros 324. mola 114, 337. molaris 337. molendinum 837. molitor 337. mollio 326 mollis 326, 599. mollities 326 molo 337, 591, 714. momar 338. momentum 324. moneo 103, 312. Moneta 312. mons 302. monstrum 312, 369, mora 103, 110, 330, 331 morbus 277, 331, 332. mordeo 243, 326, 693, morio 338. morior 114, 331. möror 103, 331. mõror 338 morosus 338 mors 331. mortalis 331. mortuus 324, 331. morus 338, mos 328. motacilla 146 motus 324

moveo 324. mucedo 162. muceo 162. mucor 162 mucro 546. mucus 162 mugil 162. mugio 349. (muíníkú 324.) mulceo 463. mulco 463. muletra, muletrum 184. mulctus 184. mulgeo 184, 555. mulier 326, 739. mulsus 330 mungo 162, 165, munio 302, 324. murmur 336 murmuro 336 murus 324. mus 338. musca 336. muscerda 168. muscipula 338. musculus 338. mussito 336 musso 336. mutilus 717 mutio 336. muto 324. mutus 336. mutuus 324. nactus 308. nae 317. nanciscor 308. nanctus 308, 309. \*Nar 319. nare 319. narro 178 Nasica 361 nasus 353. nates 320.

nato 319. natrix 319. natura 175 nausea 313. nauta 313. navigium 313. navigo 313. navis 313. navita 313 navo 179. ne 317, 333. -ne 318. ne- 317. nebrundines 316. nebula 294. necesse 309. neco 162. necto 677

nefas 317. nefrundines 316. neglego <u>363, 364, 444.</u> nego 399. (neip 487.) nemen 316 nemus 313, 314, neo 316. nepos 266, 537. neptis 266. \*ner (acc. pl. nerf) 307. nerio (sabin.) 307. nero (sabin.) 307. \*nertru mani 309. \*nerum 307. uerviae 316 nervosus 316. nervus <u>176, 270, 316, 346,</u> <u>389, 568, 586, 692.</u> \*nesimum 308, 309 netus 316. nex 162 ni- 317. Nicepor 416. nico 597. nidus 315. niger 370. nimbus 294 nimirum 317, 328. nimis 327. ningit 818, 692 ninguis 318, 489 ninguit 318, 482. ningulus 392. nisi 317. (Niumsieis 314, 339.) nix 318. nobis 320. noceo 162 noctis 163 noctu 163. noctua 163 nocturnus 163. noenu, noenum 317. nomen 321. nomenclator 139. nomino 321. non 317. nonaginta 310, 311. nongenti 310. nonns 310, norma 179 nos 320, 544. notio 178 notus 178 nountius 315. novalis 315. novellus 315. novem 77, 310. noverca 315.

novicius 315, 647.

noviens 310.

novissimus 316.

Novins 315. novo 315. novus 315. nox 163, 644, 714. noxa 162 nubes 294, 425. nubilus 294. nubo 294. Nuceria 292, 315. nudius 236, 318. num 318. Numa 313. \*nume, nome 321. numen 318. Numerius 313. numerus 313, 314, 339, Numitor 313, 314. nummus 314. nunc 318. nuncupo 321 nundinae 236. nuntius 315. nuo 318. nuper 315 nurus 33, 319, 692 nutrix 319 nutus 318. (Núvla 315.)

ob 79, 264 obauro 264. obdo 264 obeo 264. obliquus 365 oboedio 264. obscurus 169 observo 551 obtusus 153, 227. obviam 264 occulo 60, 114, 140, 204, 529. ocior 131. ociter 131 ocquoltod 140, Ocriculum 131 ocris 131. octavus 163, 537. octo 92, 163. oculus 40, 55, 101, 463 odi 260. odor 46, 93, 244. odoror 244 offendimentum 261. offendix 261. offendo 255. oinos 320. \*okri 131. oleo 244. olesco 357. oleum 359. olfacio 244.

olim 271. oliva 359, 566. olus 202, 357. omnis 293. oncia 320. \*onse 339 operor 68. opes 510. opimus 510. opiparus 270. oportet 282. oppedum 245, oppido 245. oppidum 79, 245. opportunus 264 opprobrium 300, ops 510. optumus 445. opulentus 510. opus 35, 67, 118, 276, oraculum 432. orbifico 294 orbitas 294. orbitudo 294 orbo 294, 295. Orbona 294. orbus 294. ordo 8. Orfius 295 origo 346. orior 46, 346. ortus 346. ŏs (Knochen) 41, 209. ōs (Mund) 375, 376. ossens 209. ossu, ossum 209, ovatus 388, ovilis 390. ovillus 390. ovis (lat. nmbr.) 52, 92, ovo 388 ovum 391.

p für k 377, 464, 468, 472; p in Lehnwörtern = q 416. pabulum 270. pacio 267. paciscor 267, 534. pactio 267 paenitet 281. pago 267. palam 271 palea 288. Pales 270. palleo 271. pallidus 271 palma 268. palmus 268. palpo 730.

palumba 271. pālus 267, 535. palūs 248, 275. palustris 275. pampinus 511. pando 211. pango 267, 534, 654. panis 270 pannus 275, 276. pannuvellium 275, 276. \*panta 466, 467. panus 275 276. papilla 511. papula 511. Parca 166. parco 270. parcus 270. parentes 282, pario 270, 282. paro 270, 281. pars 281 parum 270. parumper 269, 392. parus 355. parvus 270, 346, 568, pasco 270, 540. pastor 270. pateo 211. pater 269, 440. patina 211. patior 420, 701. • patrius 270, 636. patruus 270. Patulcius 211. patulus 211. paucus 270. paulisper 269, 392, paulus 270. pauper 270. pavimentum 268. pavio 268. pavo 495. pax 261, 267. paxillus 535. \*-pe <u>467, 487</u>. pecco 164. pecten 164, 677. pecto 164, 677. pectus 366. pecu 268, 637. pecus 637. peda 245. pedes 245 pedester 245. pedica 245. pedico 246. pedissequa 460. pēdo 77, 246, 285. pědo 245. pēdor 246. pedule 245. Pedum 79, 114, 245. pedum 79, 245.

\*pei <u>467</u>. <u>487</u>. pējero 77. pejor 164. pellicio 365. pellinus 271. pellis 271 pello 268, pelnis 271. pelvis 271, 639. penates 270. pendeo 247, 462. pendo 462. penes 270. penetro 270 penis 272, 694. penna 210. penuria 271, 272, penus 270, 304, per 268, 269, per-274. perbito 269. percello 146 percipio 269. perdix 455. peregre 273. peregrinus 449. perendie 273. pereo 269 Perficus 155 perhibeo 269 periculum 272. peritus 272. perjurium 269, 273, perjuro 77. permagnus 274. \*pernaio 284. \*perne 284. perperam 271, 273, 649. perplovo 279. perstringo 380. (pert <u>273.)</u> Pertunda <u>227</u> (perum 268, 269.) perverto 269. pervicax 107. pes 245. pesna 210. pessulus 535. pessum 245. pestis 245. peto 106, 210, 606. (petora <u>488.)</u> Petrejus <u>465,</u> <u>635.</u> petrones 198 petur 488 pica 168 pictor 164 pictura 164. picus 168. (-pid 27, 467, 487, 489.) piget 164. pignus 267.

Pilemo 416. pilleus 276. pilum 193, 277. pilumnus 277. pilus 276. pingo 32, 164, 165, 183. pinguis 276, 521, pinsio 498. pinso 277, 498, pinus 164. pir 286, 287. pis, pid (osk. umbr.) 489. piso 277. Piso 276 pistor 277, 498 pisum 276. (pitpit 489.) pituita 280, pix 164. pläga 166. plaga 277. planca 165. planctus 277. plancus 165. plango 277. planger 277. planta (Fusssohle) 278. planus 165, 278, plebejns 635, plebes, plebs 73, 226, 277. plebiscitum 109 plecto (flechte) 165, 677. plecto (strafe) 277. plenus 277. pleo 226, 554. pleores 281. plerique 281 plico 165, 392. plisima 281. ploirume 281. ploro 279. plous 281 plousima 281. pluit 279. pluma 279 plumbeus 370. plumbum 370, 585. plurimus 281. plus <u>9, 281.</u> pluvia <u>226, 279</u> poculum 280, 430. podex 246. poena 281, 472. Poinos 416. polio 366 pollen 288 polliceor 462 pollingo 29, 285. pollubrum 368. polluo 368, 369. polteo 273 Pompejus 465, 635. pomum 287.

\* Πόμπτιες 461. pondus 221. pone 716. pono 285. pons 270. pontifex 270. Pontius 464 popina 466. poplicus 441 popularis 177 populiscitum 109 populus 226, 277. populus 181. porca (Ackerbeet) 166. porcus 166, 728, porricio 285 porrigo 185. porro 284. porrum 433. port- 285. porta 78, 272 portio 281, 282 porto 281, 282 portus 272 pos 716. (posmos 716.) possideo 285. possum 282. post 716. posterus 716. postremus 716. Pota 282 poteis 282 potens 282 potestas 282 potio 280. potior 282 potior (adj.) 282. potis 282 potissent 282 poto 280, potor 280. potus 280. prae 284 praebenda 331. praeco 459. praeda 196. praedium 196. praefica 296. praepes 210. praeputium 287. praes 196, 249, 250 praesaepe 161. praesens 207. praevides 250. prandium 284. pratum 537. pre 284. prehendo 196. pretium 273. primus 73, 284.

prior 284

priscus 284, 479, 480,

pristinus 284, 479. pro 284. probrum 300. procella 146 procerus 154. Procina 728. procul 490 prod- 284 prodigus 585 progenies 175. proles 356. prolubium 367 promenervat 313. promom 284. promulsis 637. pronus 284, 306. prosapia 379. Prosepnais 265 Proserpina 265. prosper 704. pru (umbr. osk.) 284. prudens 324 prūna 286, 287. \*prusikurent 468. pubes 287. publicus 444. puer 271, 287, 588. puera 287. \* pufe 466. pugil 286, 525 pugillaris 286 pugillus 286. pugnus 286, 525, 714. (puklo 287.) pulcher 8 pulex 374. pullus (grau) 271. pullus (Fohlen, Junges) 287, 588, 647. pulmo 280 pulsare 268 pulsus 268. pulvis 288 pumilio 287 pumilus 287. (pumpaííans 635.) \*pumpe 487. pungo 286 punio 281. pupa 287. pupilla 287. pupus 287 pur 285 \*purdovitu, purtuvitu 237. \*purka <u>166</u>. purpura 416, 438. purulentus 286. purus 286. pus 286 pus 716 pusa 287 puscinus 286. \*pust 716.

\*pustrn 716. pustula 509. pusula 509. pusus 287. putamen 262. putator 262. puteo 286, 420, puter 286. (puterei 728.) (pùtiad 282.) putidus 286 puto 262. \*putrespe 466. (puturus 728.) (půtůruspid 466:) pntus (rein) 262, 286, 520. putus (Knabe) 271, 287.

qu und c 470.

quadraginta 444. quadrimus 201.

quadringenti 392. quadru- 488, qualis 466. quam 466. quando 466 quantus 466, 467. quartus 488 quater 488. quattuor, quattor 27, 276, 444, 488 -que 138, 467, 487. queo 471 quid 27, 447, 489 quies 145. Quinctilis 464. quinque 464, 465, 521, 711. quintus 464. anis 489. quisque 467, 487. quisquiliae 169, 707. quo 466. quod 466 quoquo 465. quot 466. quotannis 467. quotidie 467. quotus 466, 467.

r aus s 454, radius 352, 670, radius 348, 352, 712, ramus 352, rapa 250, rapax 263, 534, rapidus 263, rapio 263, rapio 263, rapor 263, rapor 350, ratio 341. ratis 342 ratus 341. raucus 39, 356, ravis 39, 356. Reate 353. rebito 473. reboo 477. recens 134 rectus 185. Rediculus 168. refuto 204, 205. regio 185 rego 185 religens 364 religio 257, 363, 364 religiosus 257. relinquo 462 reliquus 462 relno 368. remedium 243, 312. remigium 342. reminiscor 312. remus 46, 342, 554. repens 351. repente 351 repentinus 351. repo 265, 354. resero 354. restauro 212. rete 173, 341, 354, revereor 346, 587 rex 185. rideo 622 ridica 724. rigeo 351. rigidus 351. rigo 191. rigor 351 rima 724. rivus 366. robigo 252 robur 353 robustus 208. rogus 185. Roma 353. Romulus 353. rosa 352. rota 343. rotundus 343. ruber 146, 252, 304, 420, 447. rubeta 304 rubigo 146 ructo 181. ructus 181 rudis (Stab) 352, 530, \*rufrn 252, 420, 447. rufus 252. ruga 349, 481. rugio 349. rugitus 349.

rumen 353

Rumina 353. rumino 181. rumito 356. Rumo 353. rumor 356, 650. rumoo 263, 266. runco 349, 529. rupes 266. rutilus 252, 420.

(saahtum 383.) sabulum 696. sacer 171, 379. sacerdos 237. saeclum 379. saepe 115. saepio 115, 155, 161. Sacturnus 379. Saguntum 618. (sakaraklum 432.) sal 548. salacia 549. salax 548. sale 549. salebra 548 sales 548. Salii 548. salinum 548. salinus 548 salio (salze) 548, salio (springe) 517, 548, 712. saliva 372, 615. salix 136. salsamentum 548. salsus 548. salto 548, 712. saltus (Waldtrift) 373. saltus (Sprung) 548. salubris 371. salum 372, 549. salus (σάλος) <u>372, 549.</u> salūs <u>371.</u> salveo 371. salvus 371, 551, 575, 585. sam 394. sancio 171, 379. sanctus 379 sanus 378 sapa 512 sapidus 512. sapiens 512. sapio 442, 464, 469, 512. sapor 685. sapsa 394. sarmen 263 sarmentum 263. sarpo 263. sas 394. satias 398. saties 398. satietas 398.

semper 311

satio 398. satis 282, 398, 649, 685, satur 398, 649, 685. Saturnus 379. satus 379. Sauracte 552. saxum 109, 146, 668. scaber 167. scabies 167, 680. scabo 167. scaeva 166. Scaevola 166, 361. scaevus, scaevitas 166, scalpo <u>56, 60, 166, 178.</u> scalprum 166. scamnum 167. scando 166. scandula 246. scapres 167. Scaptensula 373. scapus 167. scaurus 166. scelns 373. scindo 54, 247, 654. scindula 246. scintilla 504, 697. scio 109, 145, 146, 489. scipio 167. scirpeus 352. scirpo 352. scirpus 352, 511, 703 scisco 109, 110. scopae 167. scopio 167. scopus 167. scortum 508. scoruscus 694. scribo 180. scrobis 180, 703. scrofa 180, 703. scruta 703. scrutinium 703. scrutor 703. sculpo 56, 178, 703. scutum 169, 429. se 393, 699. secendo 468. seco 146. sector 460. secundus 460. secuta est 468 sedeo <u>92, 240.</u> sedes <u>240.</u> sedo 240. sedulus 241. seges 9. sella 240, 241 semel 392, 713. semen 156, 379. sementis 394. semi- 325. semis 325.

senatus 311. Seneca 311. senecio 311. senectus 311. senesco 311 senex 311, 374, 639, 679. senilis 311. senium 311. sentio 22 septem 52, 265. septum 520. septumus 265. sequius 468. sequor 119, 460, 686. sera 354. serenus 551. series 354. sero (reihe) 341, 354, 685. sero (sãe) 379, 605. serpens 265. serpo 265, 351. serpula 265. sertum 354. serum 349, 685. servo 347, 551. servus 551 sese 543. Sestins 131. severus 481. sevi 379. sex, sextus 384. sī 394. sice, sic 394. siccus 393, 742 sido 240. sidus 246. silva 109, 373. silvaticus 234, 373. silvestris 234, 373. silvosus 373. similis 9, 322, 323 simitu 322, 323. simplex 392, 713. simul 322, 323 simulo 322 simultas 322 sincinia 392, singillatim 618. singuli 392, 713. sino 677. sisto 211, 274, 401, 707. Sisupus 416. \*-snata 319 soc 394. socer 28, 136 socius 460 socors 368. socrns 136 sodalis 251

sodes 251

sol 400, 551,

solea 241, 374

solidus 551. solium 240, 241. sollemnis 293. sollistimus 551. sollus 551, 685. solor 551. solvo <u>368</u>, <u>554</u>. somnium 289. somnus 136, 289 sons 207, 375, 376. sonticus 207, 375. sopio 289. sopor 289 Soracte 552. Soranus 552 sorbeo 295. sorbilis, sorbillo, sorbitio 295 sorex 354. soror 354. sorptus 295. sors 354 sos 394. souos 393. spargo 275, 288. spatium 272, 697. specio 168, 432, 465, 676, 697.specto 168. specula 100, 168. speculum 100, 168. speres 704. sperno 288, 677, spero 704 spes 704. spica 224, 694. spicio 168. spiculum 694. spina 224, 350, 694. spiritus 305. spolium 169, 697, sponte 272, 704, sporta 288, 503, 715, sportula 288, 715. spuo 285. spurcus 275. spurius 288. sputum 285 squalidus 146. squalor 146. squatina 145 squatus 145. ss (= \( \xi \) 673. stabilis 211. stabulum 211, 720. stagnum 219 stamen 211. stapia 214. statim 211, 212 statio 211, 212. Stator 211. statua 211

statuo 211 status 211. stega 186 stella 206, stercus 167, 535, 697, 700. sterilis 213. -sternare 706. sterno 215, 216. sternuo 706. sterquilinium 167. steti 359. stilus 215 stimulus 215. stinguo 215, 700. stipa <u>216, 540.</u> stipatores <u>214</u>. stipes 214, 216. stipo 60, 214. stipula 214. stipulor 214. stiva 212. stlatarius 216. stlātus 216, 278, 555. stlocus 212. sto 211, 401, 720. stolidus 212, 216. storea 215, 695. strages 216. stramen, stramentum 215. strangulo 380. stratus 215, 555 strenuus 213, 722, strictim 380 strictura 380. strictus 380. strideo 695. striga 380, 381. strigilis 380, 556. strigmentum 380. stringo 380 (bis), 381. strues 216 struices 216 struo 216, 597. studeo 697, 700. studium 697. stultus 212, 216. stupa 216, 540. stupeo 216, 219, stupidus 216. sturnus 355, 451, 704. Suada, Suadela 229. suadeo 229. suadus 229 suavis 229. sub dio 236. subfimen 258. subfio 258. subidus 380, subolesco 356. subter 290. subula 381, sucerda 168.

sucus 349, 464. sudarium 242. sudo 242. sudor 242. suesco, suetus 251. suggrunda 197. suinas 382. sulcus 137. sum (bin) 105, 375. sum (accus.) 394. summus 290. suo 374, 381. super 289. superbia 540. superbus 476. superus 200, 540. supinus 290. suprād 290. supremus 290. surgo 290. sursum 290. sus- 290, 293. sus 381. suscipio 290. suspito 210. susque 290. sustuli 290. susum 304. susurrus 354. sutela 381. sutor 381. sutura 381. sutus 381. suus 251, 393. (svaí 394.) tabes 61, 218. tabesco 61.

tactio, tactus 218. (tadait 218.) tagax 218. tago 218. talpa 166, 700. tango 218. tarmes 222 tata 225. taurus 218, 429. tauta (osk. umbr.) 226. tectum 186, 429. tegimen 186. tego <u>56, 186, 429, 695.</u> tegula 186. tela 219. telum 219 temere 545 temo 219. templum 221, 370 tempto 65, 217. tempus 218. tenax 217. tendicula 217.

tendo 65, 217, 218, 255.

tenebrae  $\frac{358}{217}$ ,  $\frac{545}{245}$ , tener  $\frac{217}{217}$ ,  $\frac{545}{223}$ , tenor  $\frac{217}{217}$ . tentio 217 tento 217. tentus 217. tenuis 65, 217, 223, 326, 475, 521. tenus (Strick) 217. tenus (adv.) 217. tepeo 502. tepidus 502. ter 226. terebra 222, 545. (teremenniú 222.) terentinae 223, Terentius 223. terenum (sabin.) 223, 224 teres 222, 223, tergo 380, 381, 599. termen, terminus 222. \*termnu 222 termo 222 tero 60, 222 terra 224, 235. terreo 225 terror 225 tertius 226 (tesavrom 570.) tesqua 224. testa 131, 148, 220, 224. testu 131. Tettius 225 texo 219, 220. textor, textura 219. tibi 358. Tibur 449 tignum 219, 364. Tigris 215. tilia 211. tinctilis 219. tinctio, tinctura 219. tinctus 219, tinea 222. tingo 219, 535, 711. tiro 223, 224. \*Tlatie 279. (t)latus 220. tolerint, toli 221. tolero 220. tolleno 220, 221. tollo (verb.) 220, 221. tollo (subst.) 220, 221. tollo (subst.) 220, 221. tonare 217, 621. tondeo 221 tonitru 217. torcular, torculum 468. tormentum 468. torpedo 653. torpeo 214, 224, torqueo 468.

torques 468.	turunda 222, 223.	uxor 136.
torrens 224.	tus 259.	
torreo 224.	tutus 520.	
torris 224	tuus 219. (tùvta 368.) (tùvtìks 226.)	v durch gv aus g 174,
torris 224. torus 215, 695.	(tilvta 368)	596; v zu b 226, 369,
torvus 480.	(thetiles 996)	370.
testa 994	(tuvtiks 220.)	210.
tosto 224.		vacca 593.
tostus 224.	1 (T) ( ) = 00	vadimonium 249,
tota (osk. umbr.) 226.	uber (Euter) 260.	vado 473, 595, 685.
totondi 265.	uber (Fülle, reichlich) 260,	vador 249.
touta (osk, umbr.) 226, 570.	261.	vadum 473, 595,
*traf 222.	ubi 466, 687.	vae <u>563.</u>
traho 191.	udor 249.	vagus 542.
trames 222.	udus 249.	vah 563.
trans 77, 222, 273.	ulcero 137.	valeo 594.
trapes 469.	ulcerosus 137.	valgus 480.
trapetum 469.	ulcus 137.	vallis 360.
Trasimenus 222	ulna 374, 554.	vallum 360.
*trefu 227	nls 309	vallus 360
tremo 225	ulterior ultimus 998	valva 589
tremer 225	ulnena 871	valvola 359
tranulus 995 941	nlula 371	vanidus 141
tuonidus 468	plulabilia 271	vanor 149 458
treplate 400.	ul-l-t 071	vapor 142, 405,
trepit 400.	mutatus gii.	vaporo 142.
tres ZZh.	ululo art.	vappa 142.
tribula 222.	umbilicus 294, 322.	varus 360.
tribulis 177	umbo 294.	vas (vadis) 219.
tribulo 222.	umecto 187.	vas (vasis) 476
tribus 227.	umerus 339, 684.	vasto 596, 624.
tricae 468.	umidus 187.	vea 193
tricor 468.	umor 187, 205, 684.	vecors 36, 143.
triduum 573.	umquam 318.	vectis 193.
trimus 201.	uncia 320, 713.	vectura 192.
tripodo 245.	uncinus 130.	vegeo 187.
tripudium 245	(thytiks 226.)  uber (Euter) 260. uber (Fülle, reichlich) 260, 261. ubi 466, 687. udor 249. udus 249. ulcero 137. ulcerosus 137. ulcerosus 137. ulna 374, 554. uls 309. ulterior, ultimus 228. ulucus 371. ulula 371. umerus 339, 684. umidus 187. umerus 339, 684. umidus 187. umor 187, 205, 684. umidus 187. unor 187, 205, 684. unidus 130. uncus 130, 131. uncinus 130. uncinus 130. uncinus 130. uncinus 320. unius 320.	vegetus 180, 187.
triremis 342.	unda 248.	vehemens 193.
tristis 225.	unguis 321, 322, 422.	vehendus 664.
triticum 222, 223.	ungulus 130, 131.	vehes 192
tritus 223	unguo 661.	vehiculum 192.
trua 222, 223,	unicus 320.	veho 33, 106, 192.
trux 599.	unio 320.	veicus 163.
tu 219, 442	unus 320.	Velabrum 360.
tüber 226.	upupa 264, 265, 510, 700,	(Velestrom, volsk, 360.)
tudes 227.	urbs 79.	(Velestrom, volsk. 360.) Veliae 360.
tudito 227.	urcens 350.	velites 475.
tugurium 186.	urgeo 181.	Velitrae 360.
tuli 220, 554.	urina 350.	vello 9.
Tulling 221	urinator 350.	vellus 344, 556, 591.
Tullus 221	urinor 350.	velo 193
tulo 106 220	urna 350	Velabrum 860. (Velestrom, volsk. 360.) Veliae 360. velites 475. Velitrae 360. vello 9. vello 9. vello 193. velo 193. velox 475.
tum 318 687	uro 350 398	velum 107 199 193
tumeo tumidas tumos	uro boo, med.	rendo 399
99c	neme 199	venerum 451
tumpltus 000	ursus 100.	venenum 411.
tumulus 220,	Bur tombu 017	vened and
tumulus 220, 521.	us-tentu 211	470 515 114, 458, 415,
tunda and cor	ustio and.	174 DED.
tunko 227, 695.	ustor 398.	venter 1/4.
turba 227	ustuio 398.	ventus 381.
turbo (verb.) 227.	uter 466.	venum 322,
turbo (subst.) 227.	uterque 466, 467.	venustus 208.
turgeo 700.	uterus 228.	ver 42, 388.
turma 227.	uveo 187, 249.	verber 351.
*turu 218.	urino 350, uro 350, 398, urruncum 349, ursus 133, urvus 431, urvus 431, urvus 431, usto 398, usto 398, ustulo 398, ustulo 398, uter 466, uterque 466, 467, uterus 228, uveo 187, 249, uvor 187, 249, uvor 187,	verbum 343.

verecundus 346. vereor 101, 346, 587. \*verfale 343. vergo 481. veritus 346. vermiculor 564. vermis <u>552</u>, <u>553</u>. verna 207. vernus 388. vero (osk, umbr.) 258. verres 345. verriculum 345. verro 156, 345, verruca 348, 739. versus 345. vertebra 545. verto 349. Vertumns 430. vesanus 36. vespa 382, 503, 596, 699. vesper, vespera 377, 686, vespertinus 377. Vesta 399. vestigium 36. vestio 376. vestis 22, 376. veto 460. vetulus 208. Veturius 208. vetus 208. vetustus 208, vexillum 107, 193. vexo 192, 193. via 193. vibro 298. vices 135, 663. vicesimus 135. vicia 343, 588. vicinus 163, 177. vicissim 135. victus 476.

vicus 163.

video 242

vidua 36, 640.

viduvium 640. vieo 389, 390, 564, 593. viesco 476. vigeo 180, 187. vigil 180, 187. viginti 37, 133, 135, 164, 444. vigor 187. villus 344, 591. vimen 389, 564, 593. vinco 107, 448. vindex 322. vinibua 280 vinum 390, 564. viola 388. vir 307, 589, virga 185, 351 virgo 185. \*virseto 242 virtus 307. virus 389. vis 389, 589. viscera 699. viscum 699. viscus 699. visio 230. visium 230 viso 242. visus 212 vita 476. (Viteliù 208.) vitex 389. vitiligo 293. vitis 389, 390, 564. vito 135. Vitoria 135. vitrum 242, 579. vitta 389. vitula 208. vitulus 208, 712. vitus 389 (viù <u>193.)</u> vividus 187. vivo 476, 597.

vivus 187, 459, 476. voco 459. volgus 601. volnus 372. volo (will) 60, 357, 443, 549, 550, 584, volo (fliege) 475. volop 264. voltur 557. volucrum 568. volumen 358, 568, voluntarius 549. voluntas 549. volup(e) 60, 264, 549, voiupis, voluptas 264 voluta 358. volutim 358 voluto 358. volva <u>358</u>, <u>359</u>, volvo <u>358</u>, <u>359</u>, <u>557</u>, <u>565</u>, <u>568</u>, <u>576</u>, <u>606</u>, vomer <u>324</u>. vomica 324. vomitio 324. vomitus 324, 325. vomo 324. vorago 477, 478. vorax 477. voro 61, 174, 477. vorro 345. -vorus 477 voto 460 votum 520 voveo 702 vos 601. vox 263, 376, 459. voxor 136. vulpecula 358. vulpes 161, 358, 442, 596. vultur 557

Zabolus 617. zeta 617.

### Romanisch.

abeille (franz.) 31, 444 ancien (franz.) 311. apôtre (franz.) 449. aruta (ital. dial.) 721. attatare (ital. dial.) 667. avant (franz.) 31. avere (ital.) 442. averzo (ital. dial.) 660.

Bologna (ital.) 451.

cendre (franz.) 455, cent (franz.) 442, cercare (ital.) 158, cheval (franz.) 442, con (ital.) 449,

dans (franz.) 32, del (ital.) 31, devant (franz.) 31, diacre (franz.) 452, dobia (ital. dial.) 659, dóven (ital. dial.) 659

épée (franz.) 723. essai (franz.) 34. esso (ital.) 668. estable (provenç.) 720. estar (span.) 720.

fischiare (ital.) 696. fu (span.) 304. furnice (walach.) 449. gâter (franz.) 596. ghiaceio (ital.) 624. giacere (ital.) 624. giacinto (ital.) 624. giacinto (ital.) 624. giacinto (ital.) 624. Giovanni (ital.) 581. glace (franz.) 669. golpe (ital.) 442, 596. guastar (ital.) 596, 624. guêpe (franz.) 550.

haut (franz.) 684, hedrar (span.) 681, hombre (span.) 451, huebra (span.) 688, huevo (span.) 688, huile (franz.) 688, huit (franz.) 684, 688.

io (ital.) <u>689.</u> istable (prov.) <u>720.</u>

jinu (walach.) 450.

lagrima (ital.) 444. lido (ital.) 444. lieu (franz.) 31. luogo (ital.) 31.

medesimo (ital.) 32. mischio (ital.) 696. mueso (span.) 449, 544. namella (prov.) 451. natte (franz.) 449.

occhi (ital.) 113. ouir (franz.) 31.

padre (ital.) 31. pellegrino (ital.) 449. perdrix (franz.) 455. père (franz.) 31. près (franz.) 191.

razzo (ital.) 670. rien (franz.) 449. rossignuole (ital.) 449.

saggio (ital.) 34. sasso (ital.) 668. savoir (franz.) 442. suspina (walach.) 452.

Tatari, -s (ital. dial.) 667. tilíba (ital. dial.) 667. timbre (franz.) 451. tivoli (ital.) 449.

veleno (ital.) 451. vensser (prov.) 448. verdo (ital. dial.) 659. vincere (ital.) 448.

zovin (ital. dial.) 660.

### IV. Sanskritindex.

(Die Nomina sind in der Regel in der Nominativform angeführt.)

ádanam 73, 240.

ádman 73, 240.

admarás 378.

a-djá 236,

ádjam 73

adha 422.

adhi 33.

adbhís 469.

a- 306. aças 309. acaharás 199. asam 339. a sas 339. ahatis 190. áhas <u>170.</u> <u>190.</u> <u>191. 521.</u> ahlja(n)s <u>191.</u> ahus 87, 190, 527. ahris 322. aksh 131. akshán 463, 698. akshám 463. ákshas 383, 431. ákshi 101, 463, 698 akhkhala 574. agnis 679. ágru 613, aghás 190. ankás 130. ańkuçás 131. ánghris 322. ak 130. ag 41, 68, 170, 171. agakā 171. agás (Treiber) 170. agás (Bock) 171. aga 171. agikā 171 aginam 172. agirás <u>170</u>, <u>172</u>. ágman <u>170</u>. agmás 170. ágras 171. ágrjas 171. ang 661. animán 451. anús 451. áti 71, 207. ati-mătras 71. ati-rātras 71. attā 207. atj-ahna-s 208. atrastas 225. átha 208, 422. ad 40, 73, 240. adakas 240

an 40, 67, 73, 108, 305, 387, 780, an- 306, 439. ana 306 analas 108. anas 305. anilás 73, 305. ánīkas 305, 464. anu 306. an-udrás 248. anu-lip 266. anu syadhām 251. ántamas 309. antár 309. ántaras 309. antará 309. antaritas 309. ántas 206. ánti 205. antikám 205. antikas 205. antidēvás 205. antrám 309. andhas 251. ánnam 73, 240. anjakás 357, 675. anjátrā 310, 357. anjátha 310. anjás 310, 451. anjonja 357. ap 410, 469, 470. ápa 263, 290, apa-kitas 488, apa-tras 225. apa-mā 324. apara 263. apa-vadh 260 apa-var 550. ápas 35, 67, 68, 276.

apa-skaras 156. ápi 32, 35, 263, 264 api-gas 264. apitvám 264 api-dhanam 264. api-masg 33. api-var 550. ápnas 510. ápnasván 510. apnah-sthás 510. apj-ang 32. ábdas 469. abhí 33, 36, 293. abhi-ghra 526. abhi-ghú 179. abhitas 293. abhí-matis 312. abhi-jugʻ 182, 397. abhi-rāgʻ 33. abhi-sag 34. abhi-su 395. abhrám 338, 528, 532. ábhvas 510. am 40, 67, 546. áma 724. ámatram 323. ámas (Ungestüm) 67. ámas (roh) 338. amā (zusammen) 209. amā (daheim) 724. amát 724. ámīvam 546. ámīvā 546. amrtam, amrtas 331. ámbaram 528. ámbu 328, 528, amblas 339. ámbhas 338, 528. ambhrnás 532. amlás 338, 339. amlī 339. ar (άραρίσκειν) 46, 339, 340. ar (sich erheben, gehen) 46, 63, 346, 551, 556. aratis 343.

aratnís 374, 554

åram 71, 339. ashtán 163. āsjam 375 arás 339. ashtamás 163. āha 399. arālas 374. ashtáu 163. aritā 342. as (sein) 375, 433. aritram 341, 342, 343, 554. as (werfen) 206, 401, 593. arítras 312. asan 398. áris 340. ásuras 375, 376. arushá 120. ásus 375, 376. itis 401. árushī 120. ásrg 398 arkás 137. ástam 376, 378. idh 250. argh 483. ástar 206. ástar 206. asthán 209. asthí 41, 209, 504. asmát 433, 689. asram 398. índus 245. arghám 190. arghjas 190. indh 250. ark 137, 160, 486. arkís 137. ahám <u>807</u>, <u>525</u>, <u>689</u>, áhis <u>193</u>. arkh 556. arg 185, 671, 729. arganam 185. Ahis 194. árgunas 172. ardh 250, 529, 530, ā-kū 152. árdhukas 250. agas 170 arpajāmi 340. āghrā 526. arbhakás 295. årbhas 295. āgis 170, 642. ātís 317. ātmán 62, 387. ā-dar 134, 235. ādaras 234. arjas 339, 340. arvan 120. arç 133. arsh 342, 556. arh 190, 483. ādāja <u>648.</u> ādārās 237. ā-dṛtjā 235. árhan 190. arhas 190 av (beachten) 386, 391, av (kleiden) 201 ādjās 240. änat 308. av (kleiden) 391. ānanam 306. áva 33, 35, 228, ānás 306. ava-ghrā 526. āp <u>33, 34, 511.</u> ava-néganam 317. ápas 469. a-vaçás 136. ā-prk 165. ávas 386. ā-pr-tas 273, ā-plu 279. ava-skaras 156, 167. avikás 390. āmás 338. aviká 390. āmíkshā 334. ávis (zugethan) 386, 391. ājāvanam 627. ávis (Schaaf) 390, 589, 590. ā-jas 377. avjájas 390. ājús 385. ávias 390. ájus 385. ā-rabh 292, ārushī 340. úpa 290. ārdrajāmi 229. 309, 461, áçan 131. ārdrás 229 áçanam 679. ā-lī 366. acánis 131. ā-varaņam 360. ácman 595. ā-çir 147. açmantam 595. āçús 131. āckarjas 384. aemarás 131. ácmā 131. ās (os) 375, 376. acrá 133. ås (sitzen) 377, 378. ā-sad 241. -acras 131. ubg 529. ácris 131. āsán 375. açvatarás 462. āsanam 377. ácvas 25, 78, 457, 462. āsam 377. ásāmis 325. ácva 457. ácvjas 462. ā-sphālanam 373.

CURTIUS, griech, Etym. 5. Aufl.

ā-hāvás 205.

i 23, 67, 385, 401, 605. ikkhā 402. iddhas 250. idhmás 250. indhanam 250. ijar <u>551.</u> i-rag <u>185.</u> 720. i-radh <u>720.</u> ish (Saft, Kraft) 401. ish (entsenden) 402. ish (suchen) 402, 605. ishiras 401. íshus 75, 402. ishtás 402. ishmás 402

īksh 29, 463. īkshanam 463. īr 346, 551, īrmás 339. īshmás 402.

uksh 28, 187, 383, 593, ukshán 187, 593. ugrás 187, 540. ut 33, 386. uttamás 228 uttáras 228. ut-pat 106, 210, ud 72, 228, 248, 523, uda- 248, udakám 248 udán 72, 248. udáram 228. udrá 72, 248 ud-sad 211. upatjas 290. upa-nam 314. upamás 290. npa-ram 325. úparas 290. upári 289, 682. upa-labh 531. upa-viç 138. upa-star 215. ubh 61, 293, ubhajas 293. ubhau 293. úranas 344 ura-bhras 311

úrā 341. urugājám 346. urukákshās 346. urús 71, 346. urvárā 342. ululís 371. úlūkas 371. ulúkhalam 359. úlvam 359. uçant 136. ush (brennen) 398, ush (Morgen) 400. ushás 400, ushā. 400. ushnás 398. us 42, 595. usrás 400. usríja 400.

údhan 260. údhar 260. udhas 260. ūnás 702. űrűs 595. ūrg 184. űrgas 184. ürgasvant 184. ürgá 184. ürgitas 184. űrnanábhas 341. ūrnam 344. ūrnavabhis 60, 295. ūrņā 344. ūrnājús 345. űrtiká 349. ürdhvás 348, 505. ūrmis 358. ũh 702. ühas 702.

rkshas 133, 431, 698. rgras 185. rgrus 185. rig 185. rtis 340. rddhis 250. rdh 33, 352. rbhumát 299. rbhús 299, 483. rças 132. r(jas 132, 360. rshabhás 342, 260.

ékas 40, 320 ég 181. égatkás 181. égáthus 181. édh 261. édhas 250. eman 401. émas 401. évá 40. évas 385.

ógas <u>187.</u> ógasvant <u>187.</u> ögijas <u>187.</u>

ka- 39, 447, 458, 466, kasá 665. kakúbh 539. kákshas 154. kakh 482. kankani 141. kankaras 139. kakkaras 139. kan 141. kanapas 141. kánas 502. katamás 466. katarás 466. káti 466. kátthatě 159 kathá 466. kadá 466 kapana 141. kapalam 148. kapálas 40, 148, 445, 511. kapilás 142. kapís <u>115, 142.</u> kam (amare) <u>46.</u> kamp 141, 511, 529. kar (thun) 46, 154, 155, kar (rufen) 556. kar (tödten) 148. kárakas 144. karankas 144. karanás 155. karabhás 524 karambhás 528. karambhā 528. karás 524. karkatakas 143. Karkatas 143. karkaras 143, 144. karkás 143. karkis 143. kart 148, 392, kartanī 148. kartr 154. kartrī 148. kárman 154. karç <u>153.</u> karsh <u>156, 488.</u> kal 146. kalankas 146. kalámas 139. kalpakas 144. kalpanam 144.

kaljas 140, 554. kaljánas 140. kavís 152 kackit 489. kas 146. kā- 39. kasja 665 ka sjam 665. kakanam 154. kamamutas 324. kāravas 39, 153. kāras 148. kārús 556 kárshman 487. kālas 146, 555. kirāgā 39. kinkini 141. kim 27, 89, 447, 489, kimu 467. kukshás 154 kukshis 154. kútas 466 kup 115, 195, kubgas 529. kumbhás 158, 528. kulajam 140. kuç 159. kus 159 kúha 466 kuhū 259. kū 152. kúpas 159. kurd 154. kürdanam 154 kūhanā 259. kūhā 259. krn-ámi, -ómi 148, 155. krttis 148. kṛpānas 144. krmis 552. krçás 153. kokas 141. kökilás 152 kökűjaté 152. knü 632 kmar 140. krat 144, 508. krátus 155. krad 730. krand 730. kram 40. kravís 84, 155. kravjam 155. krijā 154, 155. krī 459. krue 534 krūras 155, 156, krōcas 534. klid 151. kva 466. kvan 141. -ksha 157 kshatás 157.

kshatis 157. kshad 40, 62, 246. kshan 157, 698. kshap 705. kshapas 705 kshapa 705. ksham 499, 675. kshájas 157 kshajás 705 kshar 705. ksharás 705. kshā. 157. kshi 157, 698, 705. kshitis 157. kshitis 705. kshur 699. kshurás 699. kshémas 145.

kh 82, 506. khang 380. khangas 380. khanga 380. khad 242. kham 506. kharas 144. kharparas 148, 149. kharbás 585. kharvás 585. khalatís 82 khalas 140. khalinas 374. khalīnas 374, 506. khalug 146. khád 242, 244. khādanas 244

gakh-, gakkh-ati 62, 472, 473. ganás 738. gatás 473. gátis 473. gatvá 648 gadh 196, 474. gadhás 474 gabhás 474. gabhīrás 473, 474. gam 40, 62, 64, 473, 545, 648. gámbhan 473, 474. gájas 163. gar (rühmen) 177. gar (schlingen) 61, 174, gar (wachen) 180. garas 477. garimán 475. gárījas 476. garút 475. gárgaras 478. gárbhas 478, 479, 491. garvarás 176.

garvás 176. gal 474 galanas 474. galas 478. gavajás 478. gavalas 478. gavákshás 116. gavjás 478. gavjá 609. gah 474 gáhanam 473 gáhanas 474 gā (gehen) 61, 64, 472. gādh 473 gādhám 473 gah 473, 474. gāhás 473. gir 177. girā 177 girikā 478. girís (glis) 478, girís (Berg) 348. gu 477. gung 179. gungitam 179. gudh 259. gurutā 475. gurús 475. gulī 174. guljas 358. guh 259. guhā 259. gúhjas 259. gūrtás 198. graganas 175 grhākshas 115. gökaras 470. gopás 270. gölam 174. golas 174 gola 174. gohas 259. gauras 202, 203. gaus (bos, terra) 177, 478. gāus (Rede) 477. gnā 175. grabh 478, 479, 492 gras 478. grah 478, 492 gravan 459, 553. grāmas 174. grīvá 235. glapájāmi 538.

glä 474. gh 84. gha 526. ghan 299. ghar (glänzen) 197, 198, 201, 303, 493, 656. ghar (tōnen) 199. ghargharas 199. ghargharai 199. ghargharitam 20.3 gharmás 493, 491. ghar 20.4 gha 526. ghrnás 494, 656. ghrahás 20.4 ghrshtis (Eber) 20.3. ghrshtis (Reiben) 20.1. ghrshtis (Reiben) 20.3. ghrshvis 20.3. ghrshvis 20.4. ghrshvis Ghrá 20.4. ghrshvis Ghrá 20.4. ghrahás 488, 484. ghrá 204, 526. ghrānām 626.

k 26 f., 84; aus indogerm. k 487.

ka 138, 487. kakrás 158, 715. kat 154. katasras 488 katurthás 488. katús 488. katvārás 27, 488, 601. katvālas 154. kand 522. kandrás 522 Kapalás 142, 511. kam 46. kaj 149. kar 46, 60, 146, 238, 470. karamas 490. karás 146 karú 147 kal 490. karakas 470. kāras 470. karus 140, 490, ki <u>471, 488, 489.</u> kit 489 kit, kid (pron. adverb.) 489 Kirás 490.

kháttram 168. khad 168. khal 373. khavis 114. khā 62, 145. khājā 168. khid 247, 642. khidás 642. khimas 247. khur 200.

gʻaghána 154. gatháras 173. gan 46, 52, 73, 175 ganakas 73. gʻanamam 74. gʻanam 74. gʻanas 73, 74, 175. gʻanitar 73, 175. gʻanitar 175, 639.

ganitvas 73.	takshanam 219	Túdas 227
ganiman 73.	tákshan <u>58, 157, 219, 431,</u>	tup 227, 605.
gánis 74.	698	tuph 227
ganī 175.	tatás 217, 545.	tubh <u>676.</u>
ganús <u>73,</u> 175.		tumalas 226.
gantús 73.	tátratjas 634	tumulam 226.
gabh <u>174.</u>	tan 217.	tumulas 226.
gambhas 174.	tanā 217.	tump 227.
gambhjas 174.	tanntë 65	túmras 226.
gar (reiben) 114, 176	tanutē 65. tanús 65. 217. 223. 475.	tur 227.
gar (herbeikommen) 174	tántis 217.	turás 227
gar (rauschen) 178.	tántus 217	turijas 659
garanás 176.	tanjatús 217.	tul 220, 554.
garanadrumas 176.		tula 220, 221.
	tap 502, 512.	túljas 220, 221
garan <u>176.</u> garas <u>176.</u>	tápas 502.	turi 99c
	tapas <u>auz.</u>	tuvi 226.
garā 176.	tam 221, 545.	tuvi-gatas 226. tuç 219.
garajus 176.	támas 221, 545.	tuç 219.
gargáras 176.	tamasám 545	tūtumās 226.
	tamasás 545.	trkvan 468. trnas 223, 501.
gas (verschlingen) 174.	tamalas 221.	trņas <u>223,</u> 501.
gägarti 180.	tamisram 545.	trtījas <u>226, 659.</u>
gagrvis <u>180, 505,</u>	tar 222, 238.	trpálas 468.
gātis <u>73, 175.</u>	taranas 222.	tryas 223, 501. trtijas 226, 659. trpálas 468. trptis 224.
gātjas 175.	tarantas 222.	Urbras 408.
gánu 179.	taralás 223	trsh 224.
gumā <u>546</u> , <u>547</u> . gamātār <u>308</u> , <u>546</u> .	táras 222 táras 222 tárinas 223 490	trshtás 225
gamatar 308, 546.	taris 222.	tê 429.
gāmís <u>547.</u> gáspatis <u>283.</u> gi <u>476.</u>	tárunas 223, 490. tarkas 468. tarkús 468.	4 dag 014 115
caispatis 283.	tarkas 468.	tőkás <u>58, 219.</u>
gi 476.	tarkús 468.	tóttram 227.
ginv 476.	targ 480.	todás 227.
Givria 176 998	targanam 480	tolanam 220
gīv 476, 491.	tarnas 223. tarp 224. tarpanam 224. tarman 222.	trap 468.
giváthas 476, 477.	tarn 994	trapas 468.
gīvās 476.	tarnanam 994	tram 993 995
gīvás 476. gīvátu 476. gīvitám 476. gur 176. gush 177.	tárman 200	tram 223, 225. trajas 226, 720. tras 223, 225. trasas 225. trasas 225. trisas 226.
givata sta	tarsh 224	trajas 220, 2212
givitain art.	tambas 201	traces 005
gur Lin.	tarshas 224. tálunas 223. táluna 223. táluna 223. tálpa-s, ·m 695. tavas 219.	trasas 22h.
gush 177.	talunas 223,	tris 226.
gushtis 177.	444	1 0.00
geshá 488.	tarpa-s, -m mun.	tva 219 tvaksh 220 tvadíjas 635 tvam 77, 219, 601 tvar 227
gō-gu 477.	tavas 2111.	tvaksh 220
goshas 177.	taskaras 36.	tvadijas 635.
gñā <u>178.</u>	taşmät 594. tăgát 218.	tvam 77, 219, 601.
gňātis 178	tagat 218.	tvar 227.
gnanam 178.		
gñās <u>178.</u>	tānas 217.	
gjā (überwältigen) 476.	tājús 742.	dąę <u>64</u> , <u>133</u> .
gjā (Uebergewalt) 476.	tārā <u>206,</u> <u>429.</u>	daç 64, 133. daças 133. daçman 133. dakshs 64, 235. dákshs 235. dákshinas 235.
gjā (Schne) 477.	tāvat 594.	daçman 133.
ģjājas <del>476</del> .	tavant 467.	daksh <u>64</u> , <u>235</u> .
gvarás, gválati 494.	tiktas 214, 215. tigmás 214, 215.	dákshas 235.
	tigmás 214, 215.	dákshinas 235. dagh 183.
ghalā 494.	tio 214 215 699	darch 183
dī 236.	tittirás 225.	dádhi 252.
4		
tak 218.	tirás 222	dabh 512. dam (zähmen) 65, 232, 547. dam (Haus) 234. damanas 232.
tákus 218, 507.	tisras 226	dam (zähmen) 65, 232, 547
tákman 219.	tisras 226. tiram 222. tu 226.	dam (Haus) 934
tákvan 505.	tn 226	damanas 232.
takvás 218, 505.	tur 918 990	damás 234.
taksh 58, 219.	tugʻ <u>218, 220.</u> tudʻ <u>227, 695.</u>	
vencil do, ale.	tuu <u>set,</u> unn.	-damas 232.

damitas 232. dámūnas 234. dámpatis 234, 283. damjas 232. daj 230, 231. dar (beachten) 61, 134, dar (spalten) 232, 235. darád 637. daridrā 237. darc 61, 100, 101, 134, 727. darh 192, 257 davathús 231. davas 231 dac 64. dáçan 134, 442. dáças, 134. das 234. dásjus 232, 283. dasrás 230. dah 231, 364, 482. dahanas 482. dā (geben) 43, 60, 61, 73, 114, 237. dā (binden) 65, 234. då (abschneiden) 230. datar 73, 237. dătis 73, 231. dātrám 73, 231. dātrī 639. dánam 73, 237, 439. dap (geben lassen) 67, dap (Caus. von da theilen) 232. daman (Gabe) 73, 237. dăman (Bund) 231. dámā 234 dajakas 73. dājam 648. dājás (dans) 73. dājás (Antheil) <u>60,</u> 230. daras 235. daru 164, 238. dăruņās 238. dārus (freigebig) 73. dāvás 231. davījas 328. dac 61. Dasápatni 282. dāsas (Sklave) 234. dāsās 232, 362, 635. dasējās 635. dínas 236. div (glänzen) 62, 236 div (spielen) 231, 236. div (Himmel) 236, 572, 616. divám 236, 572 divasas 236. divjás 236, 518, 616. die 134. diçã 134, dishtam 134.

dih 29, 182. dī (eilen) 236. dī (glänzen) 236, 237, 517, 626. dīp 237, 265. dīrghás 191, 730. du <u>231.</u> duá <u>239</u>. dudh 258 dur- 240. dur 258. durmanās 240 dúrjas 258. dúrjās 258. dush 240, 245. dus- 240. duh <u>33, 258.</u> duhitár <u>78, 257, 308, 516</u> dūrá 328. drtis 235. drc 134. drshád 637. dēv 236 dēvarās 231 dēvás 236, 237, 513, 517, 519, 616. děvá 231, 596. dēhí 182. dō 60. dju (glänzen) 237. dju (Himmel) 572, 616. djut <u>62</u>, <u>237</u>. djāus <u>236</u>, <u>616</u>. dram <u>238</u>, <u>707</u>. drā (schlafen) 63, 233. drā (laufen) 237. drägh 191 draghimán 191. draghījas 191 drāghmán 191. drāpajāmi 238. dru 238, Drupada 641 drumas 238. drus 238. drai 63. dva 239. dvajás 239 dvár 258. dváram 78, 79, 258, 516. dvi-, dvitījas 239. dvish 240, 245, 248, 594. dvis 239 dvéshas 245. dvān 239, 429. dhánam 255.

dhánus 255, 256.

dhánvan 255.

-dharas 257.

dham 387, 545.

dhamánis 387.

dhar 192, 257, 726.

dháriman 257. dharunam 257. dhartar 257. dhármas 257 dharsh 256. dharshas 256 dhavas 36, 517 dhā (saugen) 252 dhā (setzen, thun) 254, 415, 520. dhatus 254 dhātr 254. dhātrī 252 dhānas 255. dhāp 513, dhaman 251, 254. dhārús 253. dhãy 256. dhi 484 dhī 254, 517. dhiras 257. dhis 517 dhur 257. dhúrjas 257. dhū 60, 258, dhūp 60, 228, 259, 512, 527. dhūpanam 228. dhūpas 228. dhūmás 60, 115, 258. dhür 256. dhūry 223 dhūlis 258 dhrtás 726. dhrshtas 256. drshnús 256 dhéna 484. dhēnús 252 dhmä 545. dhjā (dhjāi) 33, 254. dhrag 192 dhran 257 dhrāgh 191 dhragis 192. dhrútis 223. dhruvás 257. dhvas 546. dhvasas 546. dhvan 516. dhvar 258, 485. na 317 naç 162. naçukas 162. nak 162 nákis 489. náktam 162, 440.

nákis 480.
náktan 162, 440.
náktis 162, 714.
nakhán 321.
nakhán 321, 322, 422, 506,
714.
natás 320.
nath 422.

nrmnám 306,

nad 243. nadás 243. nadí 243. nadh 316, 422. nánandar 231. nand 231, 725, nápät 266, 267. náptar 266. napti 266. nabh 294. nábhas 294, 423. nabhasjás 294. nabhjám 294. nam 313, 314, 320, námas 314. nar 306. nárakas 309. páras 306. narī 640. nárjas 306, navatí 310. návan <u>77, 310, 596.</u> navamás 310, 311. navas 315. návishthas 316. návjas 315, 316. naç 162, 308, 309. nas (sich zusammen thun) 314 nas (nos) 320. nah 316. nā (non) 317. nābh 294. nábhis 294, 322 nābhīlam 294. nāma 321. náma(n) 321. nāças 162. nāshtrā 162. násä 319. ni- 33, 309, 315. nig 317, 480, 671. ning 317. ninjás 309. ni-drā 233. ni-dhánas 255. ni bandh 261. ni-majas 324. nir-bandh 261. nie 163. nică 163, 440 ni crajani 150. nis- 306. ni-sthan 213. nīdás 315. nīlas 315. nīhārás 294. nu, nū (nunc) 318. nu (gehen) 318. nútanas 318, 385. nútnas 318. nūnám 318. nrtamas 307.

ned 317. no 317. nau 320. nāukā 313. naus 313. njubgas 529, p für k(?) 468. paktis 465. pakvās 465. pak 64, 465. pagrás 267, 268. pankathás 464. pánkan 464. pan 273. paņas 273, 274. panjas 273. pat 106, 210, 606, pátatram 210, 709. pátis 282 pattis 245. páttram 210, 211, 709. pattrin 210. pátnī 282, 653. pátman 210. patram 709. pathás 270. pad (treten) 114, 245. pad (Fuss) 245. padám 79, 114, 245. padātis 245. panthan 270. par (füllen) 73, 277, 282, 554. par (geleiten) 272. par (beschäftigen) 273. paratás 268. param 268, 269, 273. paramás 273. paraçús <u>164</u>, 730. páras <u>269, 273, 275</u> párā <u>268, 269.</u> parā-i 269. parā-dā 269. pári 268, 274. pari-dī 236. pariparín 278. pari-laghus 274 pari-vēda 274. parut 275. paruttnás 275. pare 268, 269, párēņa 268, 269. parē-djavi 273. park 165, 166, parth 211. pard 246. pardanam 246. pardas 246.

parjasti 274

parsh 275.

pálālas 288.

palavas 288. palitás 271 palvalás 275 pávanam 498. pavis 268 pavīram 268. pavīrus 268. paç 100, 267, 429, 534, 676. pacus 268. packas 716 packimás 716. pas 272. pásas 272. på (nähren, schützen) 269, 270, 281, 282, på (trinken) 280. pākás 465. pāņis 268. patas 210. pátram 280, 508. patham 270. pathas 270 pathis 270. pād 245. padas 245. padukas 245. pánam 280. pāpas 33. pājús 281, 395. pāram 273. pāras 273. parshnis 498. pālavī 271, 639. pālás 282 pālis 374. pāvakās 286. paças 267. pāshānás 439. pi <u>264, 391, 465.</u> pikkhā <u>164.</u> ping 32, 35, 165. pingáras 32. pita 269, 440. pitubhág 297. pítrvjas 270. pítrjas 270, 636. piny 164, 276. pipāsā 79. pippalas 511 piv 164. pic 164. píçunas 164. pish 276, 498, 665. pishtika 276. pī 276. pītadārus 164. pitas 280. pītudārus 164. pīthás 655. pinas 276. pívan 276. pīvarás 276, 508,

pīvarī 276. pīvas 276. púngas 286. pundárikas 438 putrás 287. pupphulas 509. pupphusas 509. púmans 287. pur 281, púram 281. purás 269, 440, 634. púrā 269. purís <u>79, 281.</u> puri 281 purús 277, 281. pul 277. pulakas 374. pulas 281. pulus 277, 281. push 287 (bis) 472. pũ <u>286, 498.</u> púgas <u>286.</u> puti 286. pūtikas 286. putis 286. pūtudārus 164. pújas 286. pūjāmi 63, 286. pūrņās 277. púrvas 284 půl 277. prktis 165 prthukas 282. prthús 211, 278, 506. prenis 274 prehatás 275 prehatī 275. prishant 275 pēcalás 164. péças 164, 165. pēçaskāri 165. potakas 287 pótas 287. pāurastjās 634. pra- 284, 386, 479. pragnus 180, 522. práti 284, 285. prati-vadh 260. prath 211, 278, 506. prathamás 73, 284, 445. práthas 278. práthljas 278. prathukas 282 pra-dhanas 255 pra-pat 106, 210. pra-bhū 541. pra-manthas 335. pra-minami 335. pra-mrnámi 327. prajas 479. prájastas 377. pra ju 626. pra-lī 366.

pra-vad 110 pravanás 284. praçnas 165. pra-sunam 373. pra-skand 166. pra-stump 227, 695. pranas 277. prātár 284. prāsakas 210. prijás 283. pri 283. prītis 283 pru 279. prush 283, 286, 303, 509. prěmán 283. plavás 47, 279. plihan, plihán 288. plihā 288, 692. plu 279. plush 283, 287, 509.

ph 506. phal 301. phalam (Frucht) 301. phalam (Pflugschar) 201. phalas 301. phul 301, 506. phullas 301.

badh 255, 701. bandh 261. bandbakas 261 bándhanam 261. bandhás 261. bandhutā 261. bandhus 261. babhrús 303, 301. barbarás 290, 291. barh 291, 714 bálam 594 bálishthas 594. bādh 255, 272, 701. bāhas 195. bāhús 195. buddhis 262. budh 261. budhnás 262, 527

bhaktás 189.
bhaksh 28, 297.
bhágas 297.
bhágas 297.
bhágas 42.
bhág 28, 40f., 114, 171,
188, 297.
bhán 64, 296.
bhad 64, 296.
bhad 64, 296.
bhajám 298.
bha 34, 52, 299, 390, 554
bharnam 296.

bhaktám 297.

bháras 299. bhárgus 188 bharg 188. bhártr 303 bhárma(n) 299. bhávat 304. bhavás 304. bhas 296, 696. bhasanas 699 bhasád 637 bhástrá 509. bhā 64, 65, 172, 296. bhāganam 189. bhāgás 114 bhāuús 296 bhámas 296. bhārás 52, 299. bhālam 297 bhāvás 304. bhāsh 296, 361. bhās 296. bhásada 637. bhásas 296. bhishakti 34. bhishag 31. bhī 298, 640. bhīmás 298. bhīs 298. bhugnas 189, 525. bhug 189, 525. bhúgas 189. bhugjús 395. bhur 303. bhurág 301 bhurig 298. bhū 304, 505, 570, 640,

649, 680 bhū (Erde) 262, bhūtis 301, bhūmis 301, bhūmis 301, bhṛsh 302, bhṛsh 302, bhṛsh 302, bhōgàs 189, bhōgàs 188, bhraig (Binnen) 33, 40, 188, 442, bhrāg (Glunz) 188,

ma 327. mah 334. makshas 337. mak 325. mahk 325. matas 311. matis 103, 311. mattus 326.

bhrata 302

bhrû 295, 720.

bhrāç 188. -bhruva 295.

māh 328 math 335. mathanam 335. mi (befestigen) 321. mad (trunken sein) 326, . 522. miksh 334. mádas 326. madijas 635. mit 324 mádhu 260, 330. mithás 209 mádhus 260. míthu 209 madhjamás 332, mádhjas 332, 447, 662, 680. man 63, 103, 311. minda 335. mánas 103, 311. manák 335 mic 444 mánus 103, 313. manth 63, 335. micrás 334. manthás 335, 506. mih 194. manjús 103, 311. míras 332. mar (sterben) 331, 337. mīv 324. mar (zermalmen) 327, 337. mu 336 marakatam 537. muk 162 maraktam 537. marás 331, marájus 331. mushtí 286 marút 332. mū 336. marús 332 műkas 336. marg <u>87, 184</u> (bis). mard <u>329</u> mūtas 336. műrás 338. marn 327. műsh 338. mard (zerdrücken) 230, 243, 326, 522, 692 műshas 338. márman 595. marmaras 336, 714. mṛtás 331 marjakás 594. mrtis 331. márjas 594. mrtjas 331. marc 463. mrdută 230. marcanam 463. malanam 337. málam 370. mrlami 329. malas 370. mrlikam 329 malinás 370. mrshtás 87. měghás 194 may 336. mah 328, 334 mēdas 336. mahat 328, 526 mahán 333. mēhas 194. mahant 328 mahás 328. máhas 333. mnä 311. mahá 328 mrad 352 mā (messen) 65, 67, 243, 327, 333 555 mā (wechseln) 324, 327, 333. mā (μη) 332. mákis 489. jagas 171. mätar (Messer) 327, 333 jágus 171. mātá (mater) 333. jagňás 171. mātram 327, 328. jagjas 171 ınatra 327 jat 396, 605, 625 (bis), mánam 327 626, 723 mánas 327 janta 545. māris 331 jam 313, 378, 545, 614, mās 333. 625.másas 333. jámas 545.

mi (mindern) 334 minminas 335. mithunás 209 mid 336, 718. mi-miksh 334. mięrajāmi 334. mush 336, 338, niushkás 338. mūshakas 338. mushikas 338. mṛdús 113, 230, 326. mrnmarus 567. méhanam 195 mökshanam 162. mökanam 162. mlā, mlāi <u>326,</u> <u>332,</u> <u>538</u>, jakrt 27, 72, 461. jag 40f., 170, 171.

ragatás 172 ragani 480 rágas <u>173, 480.</u> rang 186. ratas 325. rátis 325. ráthas 343. ran 325 rabh 292 ram 325. rámanas 325. ramás 325. rávas 356 rā (bellen) 657. rāgas 186. rāgh 190. rag 40, 137, 172, 185.

jávas 625. jávasam 625. jávljas 589, 633. jáças 134. jas (oc) 25, 396, 397, 603, 687. jas (ζέω) 377, 625. jasmāt 594 jā 605, 607. jāk <u>626</u>. jākkhrēshthá 603. jāt 396, 397, 603. játar 308. iatanam 625. jātanā 625. iatr 308, 317. jāmātar 308. javat 397, 594. ju (vermengen) 62, 626, 627. ju (wehren) 63, 397. juktás 87. jugám 182, 612, 626, 636. júgjam 182 jug 54, 62, 68, 87, 182. judh 62, 397. judhmás 62, 67, 397. júvan 231, 588, 589. jushme 397. jūsham 626 jūshas 626. jūs 626. r weit häufiger als 1 449. rah 192. raktas 186. raksh 28, 64, 132, 133, 185, 382, 729. rakshakas 382 rákshanam 382 rakshas 382 raghús 192 rag 720. ragakas 186. ragatam 172

javanás 606.

ragan 185. radh 720 rāma 325. riktas 462 rikh (ved.) 724. rik 462 rip (ved.) 266, riç <u>133, 371.</u> rih <u>194.</u> rī 366. ru 356. rukmás 160. ruk 160, 449. rug 183. rugā 183. rudh 352, 362. rudbirás 252, 447. rush 553, 665, 666. ruh 29, 352, 362. ropájami 29. róhitas 252.

laksh 739.

lákshman 739. lághishthas 192 laghija(n)s 192. laghús 87, 192, 475. langh 183, 526. langa 183. lap 160, 554. labh 292, 531, 532. lamb 369. lámbhjas 532. lavítram 368, lash 361. las 361, lābhas 531. lālasas 361. lip 266. lípis 642. lie 371, 534. lih 194. li 336. lunk 349. lup 183, 263, 266. luptás 266. lubdhas 367. lubh 367. lū 368, 554. lepanam 266. lēpas 266. lēças 371. lök 160. lŏk <u>113, 160.</u> . lőkanam 160. lõpākas 357. lőpäçás 357. löbhas 367.

vaksh <u>28, 64, 383, 579.</u> vákshaņas <u>383.</u> vak <u>459.</u>

vakanam 459. vákas 459. vag 187. vatsakás 208. vatsatarás 208, vatsarás 208. vatsás (Jahr) 208 vatsás (Kalb) 208, 712. vad 248, 321, 523, 589. vadh 260, 701, vádhar 260. van 565, 637, 702, vanád 637. vándě 248. vabh 60, 295 vam 324, 337. vamathus 324, 325. vamanam 324. vamis 324. vamrás 337. vájas (Geflügel) 391. vájas (Kraft) 389, vajá (Zweig) 389, var (decken) 114, 344, 359. var (wollen) 549. var (umschliessen) 550. varanás 550. váras (Breite) 346. váras (Wunsch) 549, 550, 594 váras (Umkreis) 358. varás (wählend) 549. várījas 71, 346. varú <u>71, 239.</u> Várnnas <u>348, 350, 583.</u> varútram 359. varg 181, 351. várnas 114. vart 349. vartakas 349. vartakā 349. vartakī 349. vártikā 349, 534. vártulas 349 vardh 549, 588. várpas 593. varsh 191, 342, 345, 350. varshám 345. varshás 345, 578. varshman 348. várshījas 348. varh 291. val 358. valajas 358. valmikas 337. vaç 136. vácas 136 vaça 136, 593. vas (kleiden)  $\frac{22}{33}$ ,  $\frac{42}{79}$ ,  $\frac{376}{206}$ , vas (wohnen)  $\frac{33}{3}$ ,  $\frac{79}{79}$ ,  $\frac{206}{3}$ , 377, 378, 586.

vas (leuchten) 42, 207,

399, 595.

vas (vos) 601. vasatís 377. vásanam 376. vasantás 42, 388 vasas 207. vástram 376. vasnám 322 vasnás 322 vásman 376 vasram 387 vah 33, 106, 192. vahanījas 664. vā (weben) 60, 390 vā (wehen) 248, 387. vā (oder) 442 vākjam 459, 460. väghát 702. väk 376, 459. vāg 187. vágas 187. vágin 187. vankh 702 vátas 387 vádas 248. vädh 260. vājús 387. vāras (Zeit) 356. vāras (Menge) 740. vāras (Abwebr) 550. vári 350. vāsarás <u>388</u>, <u>399</u>, <u>401</u>. vāstavjās 206. vástn 79, 206. vahanam 192. vāhás 192 vāhinī 192, 193. vi- 33, 36, 37, 239. viçati 135, 429. vi-gal 474. vik 135. vi-gaman 547 ví-gamin 547. vi-ghā 37 vid 242 vi-das 234. vidjā 242. vidvās 566 vidh (vindh) 36, 580 vidhavā 36. vind 54, 101, 242. vijatis 391. vi-jā 37. vi-ru 356. vilishtas 371. vi-lī 366. vi-vā 37. vi-vid 242. vividishati 212 viç (eintreten) 138, 738. viç (Wohnsitz) 163. viças 163 vicpátis 163. vish (wirken) 389 (bis).

vishapushpam 388.	çalás 139.	sakrt 392.
vishám 388, 389.		sagarbbjas 392, 478.
viskás 389.	çaljam 148.	sa gha 526.
vishu 378.	çávas 158 (bis).	sak 460.
vishuvánt 378.	çã 142.	sakivas 460.
	çânas 159.	sat 207, 375, 376.
vis 391.	çālá 140.	sattvám 207, 376.
vi-sphäritam 288.	çi (wetzen) 149.	satjám 207.
vi-sphürg 186.	çir 147.	satjás 207, 376, 517, 610,
vi-hã 196.	çiras 142.	685.
vibājas 196.	çíçus 7, 158.	sad (sitzen) 240.
*** 29 200 581 605	çī (liegen) 145.	sad (gelangen) 241, 685.
vi 33, 390, 581, 605.	oluchóm 142 142	sádas 940 983
vītikā 389.	çîrshâm 142, 143.	sádas 240, 283. sádaspatis 283.
vīrās 307, 589.	çuă <u>565.</u>	sadrus 241.
vrkas 78, 84, 161, 596, vrgánam 181	çuk 145.	
vrganam 181	çuddhás 138.	sanakás 311.
vrginás <u>181</u> , <u>480</u> .	çudh 138, 440.	sána-s <u>311.</u>
vrddhás 549.	çúptis 529.	san-as 311.
vrdh <u>33, 352.</u>	cubh 145.	sáná 311.
vrshan 345.	cush 145, 393.	sani-tus, tur 741.
vrshabhás 360.	çushis <u>159.</u>	sap 460, 541.
vrshas 345.	cúshkas 393.	saptán 265.
vē <u>60.</u>	cunam 157.	saptamás 265.
vētasás 389.	çünás 157.	sam 33, 392, 685.
vētrás 389.	çünjás 146, 147, 519, 609,	samám 322.
véda, vēdmi 101, 242.	632.	samás (eben) 322
vedas 242.	cūratā 158.	samás (jeder) 323.
vēnás 390.	çúras 158 (bis).	samā $(\tilde{\alpha}\mu\alpha)$ 322.
vēnis 390.	çrigam 147.	sámā (Sommer) 546.
		sam-nas 314.
veçman 163.	çévas 145. çōkarugnas <u>183.</u> ç <u>ŏnas 145.</u>	sam-vat 208.
vēgiam 163.	ušnas 145	sar 347, 353, 548.
		saranjús 344.
vjá <u>390.</u>	cnath 742.	Saranjūs 344, 685.
vj-ā-naçís 308.	ciamba 546 can	sarat 353.
vj-a-paras 215.	cjamas 540, 012.	Sarámā 347.
Vjāsa 608.	Claras III.	sarás (flüssig) 347.
vra 740.	çjenás 723.	
vrag <u>181</u>	ęrad-dhā 251,	sarás (salzig) 548. sarít (Fluss) 347. sarg 381. sarp 265.
vragas 181.	çrávas 151.	sarít (Fluss) 347.
vranám <u>872.</u>	çravasjám 151.	sarg ast.
vratám <u>549, 580, 587.</u>		sarp 265.
vrad 352,	çri <u>150.</u>	sarpás 265.
vrack <u>160</u> , <u>161</u> .	çritás <u>150.</u>	sármas 347.
vrātas 740.	çrī <u>147.</u>	sárvas 372, 551, 681, 682,
vrādhant 549.	çru <u>151, 554.</u>	685.
vrīhis 575.	crutás 151	salilám <u>372, 549.</u>
	crudhi 151.	salilás <u>548.</u>
ç für s <u>136.</u>	crush 151.	savjás <u>166.</u>
çâkan 139.	crushtí 151.	sasá <u>625.</u>
çákrt 139, 167.	cronás 151.	sasjám <u>625,</u> <u>659.</u>
çakın-mütram 162.	crónis 150, 554.	sah 191, 193.
cank 708.	cvan 76, 159, 443, 565.	saha 618.
canká 708.	çváçuras 28, 136, 431.	sahanas 193.
cankhám 152.	çvaçrus 136.	на́has 193.
çankhás 82, 152, 504, 506.	cvā 157.	sahásra 392, 712.
çanás 141.	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	sáhuris 193.
	shash 384.	sáhjam 378.
çatám 53, 84, 135.	shashthás 384.	sáhjas 378.
çad 138.		sākām 544.
çam 105.	shoda 244.	sādhús 241.
çar 738.	shţiv, shţīv <u>285,</u> <u>372,</u> <u>697.</u>	
çarád <u>637.</u>	- 07 004	sāmi <u>325.</u>
çarás 139.	sa 25, 394.	Saramējās 347.
çarkarā 144.	sa. 33, 392, 685.	sáras, sárás 349.

si 391. sik 137 siv 381. sīmán 394. sīmántas 394 sn- (ev) 33, 36, 214, 375, sn, sū (zengen) 373, 382, 395. su (auspressen) 372, 395. sutas 395. sup 187. suptás 289. sükarás 382. súnus <u>320, 395, 654.</u> sûmám 395. súras 551. súrjas 551. sékas 137. sēktar 137 sēkanam 137. sēv 481. skand 166, 523. skabh 167, 525. skanibh 167. sku 114. 169. skhad 246, 506. skhal 373, 697. stan <u>40</u>, <u>213</u>, <u>217</u>. stabdhás <u>219</u>. stabh <u>61</u>, <u>215</u>, <u>504</u>. stambás <u>528</u>. stambh (feststellen) 212, 219, 528, 695, stambhas (Pfosten) 212. stambhas(Erstarrung)219. star 206, 215. staras (stellae) .206. staras (stramen) 215 starimán 215. starí 213. starjam 213. stigh 195. stíbhis 213. stīrnám 214 stu 215, 216. stupás 216. stūpás 216. střbhis 206, 429. stenás 213. stejam 213. sthag 186, 504, 695. sthaganam 186. sthal 212 sthálam 212. stháviras 218. sthávis 211. sthå 60, 65, 211, 504, 506. sthap 60, 214, 695. sthajam 648. sthavarás 212.

sthítis 211, 440. sthirás 213. sthírás 212, 216, sthírás (dicht) 216, 218, sthírás (taurus) 218, 695. sthůlás 216, 218. snavas 319. snä 319. snájus 316 snávan 316. snih 318, snu 319. snutas 319. snushá 33, 319, snēhas 318 spand 247, 503. spandas 247. spare 275, 707. sparh 195. spac (sehen) 168, 432 spac (binden) 701. spaças 100, 168, 429, sprhá 195. sphar 287, 504. sphal 373, 504, 506, 697. sphik 699, 722. sphur 287, 373. sphuranam 287. sphuras 287. sphurg 186. smat 209. smájam 328, 656. smar 103, 330. smaranam 103, 330 smarás 330. smi 328, 656, smitám 328. smrtis 103, 330. smērás 329, sjālás 173. sjūtás 381. sjūtis 381. sjuman 381. srávantī 352. sravas 352 sru 352, 353, 692. srutis 353. srótas 352 sva- 393, 595, 601, 635. svad 229. svadha 251. svan 141, 630 svana 630. svap <u>61, 248, 289, 379.</u> svápnas <u>136, 289.</u> svajám 393. svar (Himmel) 551, 727, svar (glänzen) 373, 551. svar (tonen) 287, 354. svaras 354. svas 393.

svásar 354, 636. sva-staras 215. svastís 375. svastíjas 636, 646. svád 33. svádas 229. svádás 229. svádás 229. svíd 242, 607. svíjas 635. svédan 246, 695. svédan 242.

h aus dh 259. ha 526. hasas 200 hasī 200. had 199 han 255. hánns 307, 525 har (sich ergötzen) 198. har (greifen) 198, 199. har (grollen) 198 háranam 199 harinás 202. harit 121, 202. hárit 198. háritas 198, 202. háris 198, 202, 555. harjatás 198. harmutas 199. harsh 198. hástas 196, 660. hā 196, 200, 526, hānis 200. hárdi 143 himáin 201 himás 201 himā 201. himaní 201. hiranam 204, 440. hiranjam 204. hirā 203 hu 205, 259 hrd 143, 554 hrdajam 143. héman 201. hēmantas 201. hjas 201, 499, 675. hjastanas 201. hradás 197. hradini 197 hras 739. hrásījas 739. hrasvá 739 hrād 197. hrādúni 197 hrīkus 197. hlad 202. hladas 202

hlīkus 197.

# V. Iranischer Index.

(Zend unbezeichnet. Altpersisch durch Klammern, Neupersisch durch Sternchen bezeichnet.)

000	*	000
a- 306.	*asparag 503.	qap 289.
azanh 190.	abmi <u>375.</u>	qafna 289.
aêva 40, 320, 739.	âyu <u>385.</u>	qaretha 551.
aiti 207.	âb <u>377.</u>	- qarenanh 551.
ainika 305.		qaçura 136.
aipi <u>264.</u>	i 401.	qé <b>ng 116</b> .
aibi 293.	ir 346.	
airima 325.	irith 366, 721.	khumba 158.
airya 339.	ish 402	khrûra 156.
aiwi <u>293.</u>	ishu <u>402</u> .	khshatra-på 722.
aojanh 187.		khshatra-pavan 722
anhu 375.	(u <u>244.)</u>	khshap 705.
aka <u>130.</u>	udra 248.	khshapan 705.
akhsh 463	upa 290.	khshar 705.
aghana 190.	upairi 289.	khshi (wohnen) 157.
aghru 613	upaman 103, 311.	khshi (verderben) 705.
az 170.	upara 290.	khshvas 384.
azra 170.	uba 293.	
azhi 193.	uru 346.	gaêth 473.
an- 306.	u-rud 721.	gam 473.
ana- 306.	ush 398.	gar (preisen) 177.
ana (Praep.) 306.	usha 400.	gar (wachen) 180.
anazātha 306	ushanh 400.	gar (Ehre) 176.
anuçant 136.	ûra 740.	garanh 176
anya 310.		garema 493.
ap 469	ereghañt 192.	garew 492.
apa 263.	erezata 172	garewa 478.
apana 263.	erezu 185.	(garb 492.)
apara 263.	erethé 339	(garmapada 493.)
apa-var 550.	* ênder 315.	gâ 473.
(abish 293,)		guz 259.
ayare 401.	ca 487.	granto 203.
ar 339.	cathware 488.	B. 1111
arej 190.	carâna 470.	gh 125.
arejanh 190	ci 488.	ghena 175.
areta 339.	citha 488.	gueum III.
ared 250.	cithí 488.	jam 473.
arshan 342	cinem 489.	jah 476.
av 386.	cisca 489.	ji 476.
avi-çpaç 701.	cvant 466, 467.	ji 476, 491.
acta 200.	Cvant 400, 401	jîv 476.
actar 206.	kaêna 472, 488.	jîvya 476.
acti (Knochen) 209.	katara 466.	jya 477.
acti (est) 375.	kamara 140	33 4 444
(acpa 78.)	kameredba 141	(žanak 679.)
acpô 462.	kar 148.	(Zentak Oto.)
асруа 462.	kareta 148.	zairi 202.
acman 131.	karesh 488.	zairina 202.
acman 131. ash 384.		
ashi 463.	kô <u>466</u> ,	zaothra 205. zaurva 176.
astan 163.	00. 202	
astama 163.	qa 393.	zad 199.
agranta Illa.	qanharem 430	zan (erzeugen) 175.

zan (erkennen) 178	dar (halten) 257. dareghó 191. dareghó 191. darez 192, 257. daresh 256. (daçta 660.) dashina 235. dá (setzen, machen) 254. dá (geben) 237. dáuru 238. dátam 254. dátar, dáta 237. dátar 257. dána 257. dáma 254. dái 182. div 236. diz 182. div 236. didahhè 230. du 254. duyhdhar 258. dunman 258. dush 240. dushiti 240. dushiti 240. dushiti 240. dema 234. derezra 257. dévo-dbi 663. *deçt 660. dru 238. dva 239. dva 256. dva 256. dva 256. dvarem 258. dh 125. dharshi 256.	nac 465.
zaranh 199.	dareghô 191	(natii 285.)
zaruz-dő 199	darez 199 957	(nutish 985)
narama 201	darach 250	noth 970
2014111 201	(doots 660)	nathan 270
zaranya 204, 440.	(dacta 660.)	pathana 210.
zarednaja 143.	dashina 235.	pathana 211.
zacta 660.	da (setzen, machen) 254.	pad 245.
zim 201.	då (geben) 237.	padha 245.
zima 201.	dauru 238.	par (hinüber bringen) 272.
zem (zão) <u>197.</u>	dátam 254.	par (anfüllen) 277.
zyáo 201, 202.	dátar, dáta 237.	para 268, 269,
zrâd 197.	dáthra 237,	(parus 281.)
zrvan 200.	dâna 237.	paresh 275.
zrvána 200.	dâman 254.	parê 269.
zhnu (plur zanya) 179.	dâmi 254	narô 269.
and (print, man in)	dia 182	pac 967
tanevaišiti 997	div 936	1900n 716
toboisto EOT	Atdasha non	paçes 110.
Ann Die Tor	didanne 200.	paçue 1111.
tac 218, 501.	du <u>204.</u>	payu 251.
taka 507.	dughdhar 258.	pita 269.
takhma 507.	dunman 258.	pivanh 276.
(takhsh <u>219.)</u>	dush 240.	pica 165,
tan 217.	dushiti 240.	pukhdha 464.
tanya 217.	dus-mananh 240.	pů 286.
(tafedhra 502.)	dema 234.	pûiti 286.
(tafnu 502.)	derezra 257.	perena 277.
tarec 995	dêvô-dbi 663	Parama and
taren 994	*dect 660	fra- fr6 984
tarA 999	den 939	(fra 501)
touchen 001	des 000	Court back are
to-ti nos	dva 239.	frathann 215.
tarsti 223.	dvaetna 603.	framan 103, 311.
tavan 226.	dvar 256.	frashnu 180, 522.
tash 219.	dvarem 258.	frî 283.
tasha 219.		frya <u>283</u> .
tasta 219, 220, 224.	dh 125.	
tighra 214.	dharshi 256.	baêshaza 34.
tighri 214.		bakhsh 297.
tu 226.	na 317.	(baga 297.)
tuc 219.	naman 321.	baghas 297.
tûm 219.	nairva 307	baz 297.
temanh 545	nakhturu nakhtru 169	band 261
temanha 545	nad 795	hañda 961
temania uzu	nanat 966	bar (schneiden) 998
thraf 994	nantar 266	har (tragen) 200
theofosh 294	naptar 200.	hawhay (nove ) 201
thursto 050	napti 200.	barrat (pers.) 231.
thraota ana.	naptya 266.	bazu 195.
thri 226.	nar <u>307.</u>	banu 296.
thritya 226.	nara 307.	bama 296.
thrishva 325,	nava <u>315.</u>	bi- 239.
thris 226.	navan 310.	bitya 239.
thru 353,	nacista 162.	* biring 575.
thwa 219.	naçu 162.	bî <u>298.</u>
	návi 313.	bud 262.
da 233.	(ni-pis 165.)	buna 262.
daênu 252.	nimata 314.	bû 304.
daêva 236.	nû 318.	brâtar 302.
dangra 230.	nemanh 314	bryat 295.
danh 230.	nô 320	
danhieta 930	110 <u>020,</u>	ma 397
danhungiti 983	paggaih 165	maidhea 339 680
dakhah 990	dh 125, dharshi 256, na 317, naman 321, nairya 307, nakhtru 162, nad 725, napat 266, napta 266, napta 266, napta 266, napta 307, nara 307, nara 307, nara 315, navan 316, navan 316, navan 316, navan 318, nemash 314, no 320, paecanh 155, paiti 255, pairi 274, pañcan 464,	manulya 332, 000.
Jackson 014	parti 280.	maoni aar
don (sobreiden) 1005	pairi Z/4.	maansii <u>aar</u>
dar (schneiden) 235.	pancan 464.	maga 328.

mazañt 328. mat 209 mad 243, 311, madh 243, 311. madhas 243, 311. madhu 260. madhema 332 man 311. manañh 311. mar (sich crinnern) 330. mar (sterben) 331. marez 184. mareta 331. maretan 331, 594. mareti 330. mared 243, 326. macanh 161. macita 161.

må (messen) 327. må (Masss) 327. må (Megat) 332. måonha 333. måonha 333. måtå 333. miz 195. mizdha 89, 260. myazda 260.

ya 396. yaz 171. yazu 171. yazu 625. yavan 589. yaonh 627. yacto 627. yuj 182. yud 397. yévin 625.

raokshna 161. rap 265. ram 325. ric (ausgiessen) 266, 463. ric (verlassen) 462, 463. rud 352. rud 252. rud 160.

vaêçmen-da 233, vaêti <u>389.</u> vanh (wohnen) 206. vanh (kleiden) 376. vanh (leuchten) 399. vanhana 376. vanhra 388. vac 459, vacanh 459. vad 260 vadare 260. vam 324. var (wählen) 549. var (lehren) 343. (var 343.) vara 550. varatha 550. varez 181. vareza 181 vared 549. vareda 549. varena 587.

vareda 549.
varena 687.
vactra 376.
va 376.
va 387.
vadhay 260.
vara 350, 549.
varenti 350.
verez 181.
verezyami 181.
vehrka 161.
vi 391.
visha 389.

vi-skā 146. vi-takhti 218. vie 138, 163, 738. vicaiti 135. viepaiti 163. vouru 346. vohumad 311. caētē 145. çatem 84, 135.

çara 142. çârañh 142. çuc 145. \* çucah 141. çûra (stark) 158.

ccid 247. ctairis 215. ctaora 218, 567.

ctaman 215. ctar 215. ctare 206 ctawra 212. çtu 216. çtûi 216. ctûna 212, 216. cna 316. enâd 319 çnâvare 316 çnizh 318. cpar 288. cparegha 503, 700, 722. cparez 195. çpaç (schauen) 168. çpaç (Späher 168. çpâ 159, 443. cpereza 288, 289, craôni 150.

çru 151, 353. çrva 147.

grvara 147.

h für s 230 haithya 207. haurva 551, 681. hakeret 392. hazanh 193 had 240. hadhis 240. hana 311 haptan 265. hama, hâma 322, 325. har (hüten) 347, 548, 551. har (gehen) 347. havja 166. hita 394. hic 137. hictâmi 211. hu (¿v) 244. hu (Schwein) 381. hu 395 (bis). hunu 395. hu-peretu 272 (huwa 393.) hush 393. \*hest 684 hva 393. hvare 551, 727.

#### Armenisch.

ail 93, 357, anwan 321, asel 399, at-el 260, atsem 93, ban 296, brinz 575, ez 93. gail 596. hot 93. hur 286. i veroy 348. khirtn 242. kov 93. lusin 161. mardo 93. mêj 93. orb 294. ozni 193. quentr 742. tagr 596. vard 352. ver 348.

### VI. Germanischer Index.

(Sämmtliche Zweige der germanischen Familie sind hier vereinigt. c, ch ist unter k, hochd. v unter f, hochd. w unter v zu suchen.)

aba 263. alilanti 357. abraba 510. alis 92, 357. abrs 510, 532. aliths 356. absperren 288. alles 357. âd 250. alp 292. alt 356. aedm 387 af 263. âme 323. afar 263 ampher 338, 339. agga 130. amsa 339. ana 306 aggvja 190. aggvus 190, 527. anabiudan 262. Agir 194. anbiodan 262 agis 190, 191. and 92, 206. andalauni 363. aha 464, 469, ahana 502. andanahti 206. ahjan 464. andavaúrd 206, 343, ahsa 383. andeis 206. ahsala 132 andi 206 ahtau 92, 163. ando 305. uhva 119, 410, 469, 470. aihvatundi 462. âne 306. angul 130, 131. ainaha 320. angust 190. ains 320. ancha 592. anstrengen 381. air 401, ansts 305. airtha 341 airzjan 556 anthar 310 aithei 207. antseffan 512. aiv 385. ânu 306, aiveins 385. anut 317 aivs 385 -ar (Suffix) 72. ar 341. aka <u>92,</u> 170. akrs 171. år <u>342</u>, <u>554</u>. achten 464 ara 347 âl 194. arabeit 292. alacra 132 aram 340 araweiz 343, 585, 729. alah 728. alan 356 arbaidjan 292. aleina 374, 554. arbaiths 292 alêv 359. arbi 294. alêvi fairguni 359. arbinumja 199. älf 292. arbja 294. alhs 132, 728 ardhr 341 alja 357. arfaru 272 arften 523. aljan <u>356.</u> aljar <u>357.</u> arg 192. aliathrô 357. arjan 341, 554.

arms 340. arn 347. aro 347 ars 349. art 341. asilus 402. asni 402. asts 593. ata 240. atbaírhtja 188 áthom 62, 387. atisks 240, 251. atta 207. atum 387 at-valvjan 358. augadanro 115. augenbrauen 691. augjan 463, augô 101, 463, 740. auhsa 187 auka 187. au-lamm 391 апко 403. austr 400 aawi 391. awa 469. avêthi 391. avistr <u>52, 92, 391.</u> avô 386.

b nhd. aus w 584 bagms 596. bahhan 189, 466. bai 293. baidjan 261. baijoths 293. baira 299, 554 bairga 302. bairgahei 302. bairgha 189. baka 189. balea 189. balea 169. banda 45. bandi 261.

banja 299.
bano 299.
bar 299.
bara 299
barizeins 299, 300.
barizeins 299, 500.
barki <u>738.</u> barms <u>299.</u>
barms 299.
barn 299.
barr 300.
barn 299, barr 300, bast 261, batis 657,
hatis 657.
bauains 304.
bauan 304, 596,
bauan <u>304, 596.</u> baurei <u>299.</u>
baurei 200
baurgs 302.
baurthei 299.
be- 264.
beidan 261
heidê 293
beidė 293. beom 304.
however 193
bequem 433.
berc 302.
bere 239
bergen 302.
bērusjās 299.
besprengen 288.
bettistreuui 215.
bîa 264.
Lila 204
bibên 298.
bibinôn 298.
biege <u>189.</u>
biege 189. biene 264. bigairdan 200.
bigairdan 200.
bigitan 196.
bilaigôn 194, 425.
bilaigôn 194, 425. bileiban 266.
bim 304.
binda 261.
binden 45.
biquâmi 473.
biraubôn 263.
biru 282.
hismeitan 336
hiemer 399
bings 180
bings 165.
bismer 329, biuga 189, bium 304, blaan 300,
blaan 300.
blas 300,
blasa 300, 301.
blåtara 300.
blatter 300.
blázu 291.
bleiben 34.
blichu 188.
bliggvan 485.
blôdern 301.
blôma <u>300.</u> .
blôth 300.
blôz <u>300</u>
blubbern 301.
blubbern <u>301</u> bluojan <u>300</u>
bluot (Blüthe) 300.
bluot (Rlut) 200
bluot (Blut) 300.

```
832
bodam 262.
bodig 261.
bôgr <u>195.</u>
bôce <u>188.</u>
bölken 714.
borian 298.
botn 262
brandr 231.
brane 295.
brautigam 197, 433,
brawa 295.
bregen 531.
brikan 542.
bringen 300.
brim 530.
brinnan 303, 509.
brort 722.
brôthar 303.
brôthrahans 303.
brôthralubô 367.
brukjan 597.
brûn 303.
brunna(n) 303.
brunno 303.
bruodar 303.
brûthfaths 282.
bull 301, 302.
bulla 301.
bund 45.
buohha 188.
buoc 195.
buochîn 188,
burdî 299.
daddja (lacto) 252.
daddja (= táju) 624.
daigs 182.
damf 502.
daubs 228
daúhtar 258,
dauns 258.
daúr 258,
daúravards 346.
dëhsa 220.
dëhsen 220.
deiga 182.
deich 183.
dekju 186, 695.
demar 545
dennan 664.
denu 255.
derian 494.
derru 224.
dîar 517.
digans 182.
```

digju 220. dîhsel 220.

diubs 513.

dolêm 220.

dôm 254.

dius 256.

dimpfen 228.

dôms 254. dona 217. donar 217 donen 256. dorf 227 draga 191. drajan 222, 468. droenen 257. drög 599. drum 222 drunjus 257. dryge 599. du 233. dubo 228. dultu 220. dumbs 228 důmo 226. dûn 255. duncon 219. düne 255. dunen 256. dunni 217. durh 222. durchlaucht 618 dust 258. ë ahd. älter als goth i 439 f. ealgian 133 ealhstede 132. ebar 142. egg 612 eggja 131 ëhu 457, 462, ei 391. eid 740, eigir 391, 612, eimber 621. eir <u>740.</u> Eir <u>740.</u> eira 740. eisca 402 eiscôn 402. eit 250 eiten 250. eitr 245. eiz 245. elaho 133 e-lamm 391. Elba 292. Elbe 292 elbiz 292 Elfe 292. elgr 132. elilente 357. elina 374. elinbogo 189. elles 357. empfangen 115. empfinden 99. eofor 142. eppes 457, 483.

er 384.	felga 166.
erbiz 585.	fer- 268.
erbse 585.	101- 200.
	ver- 268.
erran 341.	verleihen 463.
ersticken 215, 700.	vērn <u>275</u> .
erwet 343.	vërnent 275.
esza <u>250.</u>	ferno 273. fersa 282.
êwa <u>385.</u>	fersa 282.
	vërt 275.
fadam 211, 217, 448.	fesa 277. fest 257.
fadar 269, 440.	fëtah 210.
fed 440	
faden 448.	few 270.
fadhu 270.	fezzil 245.
fagrs 267	fidur- 488.
fah 267	fidurragineis 190.
fahan 114, 267.	fidvôr 27, 488.
fahs 164.	vier 488.
faihu 268.	figgrs 114.
faihugairns 198.	fihu 268.
fair 268.	-fill 271.
fairnis 275.	filleins 271.
fairra 273.	filu <u>281.</u>
faírzna 498.	filu-faihs 165.
fali 471.	filusna 281.
fallan 373.	filz 276.
falo (falawêr) 271.	fimf 464.
falo (falwes) 572.	finden 210.
falo (falwes) <u>572.</u> falr <u>471.</u>	findu 210
faltha 165, 166.	fintha 210
fana 275.	fior 488.
fangen 114.	fiordhr 272.
fano 275.	fjöturr 245.
far- 268, 282.	firzu 246.
farah 166, 728.	fis 498.
faran 272.	fiuhta 164.
farawâ (farbe) 584.	finka 509.
farjan 272	fiur 286.
farspirnan 288.	flob 107
	flah 165.
farvaitl 242	flahs 165
farwûzu <u>248.</u> far-ziru <u>235.</u>	flahtôm 165.
far-ziru 235.	flat <u>523</u>
fasal 272.	flaum 279.
fass 246.	flegil 278.
fast 257.	fleiri 281. flêkan 277, 278
fatar 269.	flêkan 277 278
fataro 270.	flestr 281.
fathm 911	flewiu 279.
fathm 211. -faths 282. faúhô 358.	fliessen 45.
fact a sec	
fauno 308.	HALLOW AND
	flins 279
faúra 269.	flint 523.
THE CALL OF THE CASE OF THE CA	fliuzu 279.
favai 270, <u>541</u>	flôdus 279
feáva 270.	flôh <u>374.</u>
	floum 280.
	fluchen 278
feh 165.	fluss 45.
fêhida 164	fodeins 270.
fehjan 164.	fôdjan 270.
feigi <u>466.</u>	fòhê <u>270</u>
fel 271.	fol 277.
feld 271.	fole 73, 277.
CURTIUS, griech. Etym. 5. A	
miles, gilcon. mijul. L. F	

folma 268 folo 287. fona 263 vora 269 fôtus 245. fra 268. fraitan 38. fraliusan 368. frathjan 673. fraths 673 frawjan 283. freis 659. fressen 38. frijôn 283. frijônds 283 friosan 351. fruma 73, 284 frumist 284 fruo 284. fûi 286. fuir 286, fûki 286, fula(n) 287, fulla-fahjan 267, fullô 277. fulls 277, 554. fûls 286. fûna 286 fuoga 267. fuoz 245. furh 166 furi 269. furiro 284. furisto 284. fûst 286, 364 fyrs 287.

g aus j 612. ga-, ge- 392 gaaggvja 190. gabaúr 299. gabaurths 299. gadars 256. gadêds 254. gadigis 182. gafagjan 267. gaggan 473. gagrim 203. gaidy 201. gajuko, -jukô 182. galeithan 497. galla 203. galoubo 34 galukan 181 gaminthi 312 gamunan 103, 312. gân 473. ganagljan 321. ganah 308, 309 ganamnjan 321. ganisan 314. gans 200.

gaqiunan 476. gards 200. garindjo 252. garnir 203. gasinthia 241. gaskapjan 167. gasleithjan 557. gasothjan 398. gasts 494. gasuljan 373. gataíra 235. gatamjan 232 gathaursans 224 gatilôn 234. gavadjôn 249 gavagja 192. gavasjan 22, 376. gavaúrdi 343. gaveisôn 242. gavigan 192. gaviljis 549. gawahanjan 459. gé 202, gehan 612. geimi 202. geinôm 196. geist (jeist) 442. geiz (haedus) 202. geiz (avaritia) 201. geliberôt 266. gëlo 202, 203. gelouben 34. genesung 315. geniessen 725. gequak 573. gequiek 574. gër <u>198.</u> gërî <u>198.</u> gering 192. gerjan 377. gëron 198. gersta 156 gescheit 110. gësteron 201. get 196. gîêm 196. gín 196. ginêm 196. giö 202. giri 198. girî 198. gischt 377, 612. gistradagis 201. gi-swifton 379. gitan 196. gitar 256. gitrahtian 134. giuta 204, 205. giwaht 459. giwar 346. giwizo 242 glad 202. glaggyus 178.

glauben 31. gleáv 178. gnua 502. gomo 197. graba 180. gram 203. gramizzôn 203. greipan 493. grêtan 197. grim 203. grimetan 203. grimmida 203. griss 203. grôba 180. grôju 202. grôni 202, 555. gross 356, 549. grow 356, 549. gruoju 202 guest 87. gulth 204. guma 197. gund 397. gymbr 202

-ha (Suffix) 303 häfar 142. hafela 148. hafja 141. hafr 142. haft 141. hahan 154, 708. hahsa 154. haihs <u>40,</u> 168. hails <u>140,</u> <u>554,</u> 681. hailstone 144. haims 145. haírtô 143, 554. haírus 148. haithi 113. halam 139 halde 738. halja 140. hailr 738. hallus 144. halm 139. halôn 139. halsagga 130. hamar 131. hamarr 131 hamfs 153, 511. hamla 153. Hamm 152. hamma 152 hammel 153. hamo 696. hana 141. hanc 380.

hano 178.

hanpr 141.

hardus 144.

hart 18. harti 144. haubith 148, 425. haurds 144. haurn 147. hausjan 152 heafod 148. heafola 148 hearfest 144. hefte 141. heide 113 heidh 113. heil 140. hein 159 -heit 487. heitar 113. heiva-frauja 145. hëlan 140. hella 140. heorot 147 herbist 144 hëru 148. hërzâ 143 hilde 140. hilgen 140. hill 153. hille 140. himil 141. himinas 141. hinke 380. hinthan 196. hiörr 148. hirni 143. hiruz 147. hise 145. friure 355 hîwo 145. hläder 150. hlains 150. hlaiv 150. hlaun 150. hlaupan 143. hleiduma 150. hleithra 150. hlifa 149. hliftus 60, 149, 425. hlija 150. hlinêm 150. hliuma 151, 554. hlosêm 151, 368. hloufan 44 hlût 151. hlûtar 151. hlutrs 151, 656. hnazza 712 hnit 243. hniz 243 hæll 362 hof 149. hog 382 hol 157. holen 139 holm 153.

Holsaten 239. holt 149, 373, holz 149, 373, horn 18. hort 18. houbit 143 hraban 153. hraiv 155. hramjan 65, 155. hrão 156. hrata 154 hreifi 525. hrêo 155. hridder 156. hrind 147. hring 158. hrucki 350 hrukjan 534. hruoh 153. hryggr 350. húd 169. hulundi 157. hund 84, 135 hunds 159 huon 141. hups 529. hurt 144. hva 458. hvaírban 351, 528. hvairnei 143. hvaiti 292 hvan 466. hvapja 142, 280. hvar 466. hwar 466 hvas 466. hvath 466. hvathar 466 hwëdar 466. hveits 292. hverfa 528 hverna 147. hverr 147. hýdan 259 idal 250.

idal 250.
iddja 64, 401, 402, 624.
igil 193.
ik 307, 525, 689.
Ilan 551.
Iljan 380.
im 376.
imbi 264.
in 309.
in (Suffix) 72.
inna 309.
innathro 309.
innuma 309.
innuma 309.
innuma 309.
innuma 509.
inum 306.
irren 656.

ita 240. ital 250. itruchan 182. iwih 526. izu 240.

j ahd. geht in e über 608; j mit vorgeschlagenem d 624; j getilgt in den skandin. Sprachen 602. ja 624. jabai 396. jar 355. jau 396. jêr 355. jësan 377, 625. jiuka 182. jiukan 182 joh, joch 182. John 624. jugga-lauths 362. juggs 589. juk 182 jukuzi 182 jung 602. jus 397.

k goth. in Lehnwörtern für  $\chi$  416; k = skr. kh 82 kalbô 478. call 178, kalla 178. calo 82, kalp 478 camb 174 kann 178. kas 476. cast 476. kasta 476. kâtr 172. kaum 740. kaupôn 142. kaureins 475 kauritha 475. kaurjan 475. kaúrn 176. kaurs 475. kansjan 177. keinan 175. këla 478. kêlikn 153. kerban 180. kerben 57. kijan 175. chind 175 kinnus 307, 525. kipfel 528. kirru 177. kinsa 177 klauben 178.

klieben 57. kliobhan 178. Clyde 151 knâr <u>179.</u> knâu <u>92, 178.</u> kniu 180. chnuat 175 koman 473 kommen 433. kostr 177. koufan 142 koufôn 142. krage 478 cran 175. chranuh 175. kukja 159. chûmo 740. kuni 74, 175. kunthi 178. kunths 178 chuo 92 cus 177. kussju 159 kustus 177. kvikvendi 476.

l, für indog. r 344. laffan 363. låga 194. lager 194 lager (laurus) <u>596.</u> laggei <u>183.</u> laggs 183, 192 lagja 194 laian 657 laikan 526 läccan 671 laufn 44 laúhmôni 160. laun 363. laus 368, 554, lausja 368. lausquithrs 174. law 364. leather 659 lëbara 266. lëdec 497 leeg 371. leffil 363. lefsa 363, 554. lefze 363. legar 194. leihen 462, 463. leihvan 462 lein 366. leiptr 739 lëcchôn 194. leóma 160. lepja 363 lepill 363 lesen 364. let 462.

lewo(n) 366.	mar 332.
lidic 497.	marawi 326, 327.
lidza (für liggja) 670.	marei 332
liga 194.	mâri 330.
ligrs 194.	mari-saivs 395.
lîhhamo 696.	marka 184, 302.
lîhti 192.	maro 326, 568.
likkja, lisza 669.	mat 323.
lîn 366.	maurr 337.
lind 113.	maurthr 331.
linnr 366.	måven 323.
light 160.	mâza 243.
ljós 161.	medo 260.
lioxan 161.	meil 370.
lippe 363.	meina 312
lisa 364, 365, 368.	mêki 327.
lithus 340,	melo 337.
	mêna 333.
liuban 367.	mengan 739.
liubên 367.	mengian 739.
liubs 367.	mênôths 333
liudan 352, 362.	meord 260.
liuhath 160.	
liut 362.	mer 452, mêr 328,
lixan 161.	
ll, assimil. aus lj 664.	mêrjan 330.
lôa 42, 368.	metu 260.
lob <u>367.</u>	mëz 243.
lobôn 367.	mëzan 243.
lög <u>364.</u>	midjis 92, 332.
lõh 113.	miduma 332.
locken 137.	miere 337.
lôs 368.	mige 195.
low 371.	mihhil 328.
luhs 369.	mihma 195.
lungå 288.	mik 327, 526.
lungina 288.	mikiljan 328.
lungu 288.	mikils 328.
lustôn 361.	milds 329.
lustus 361.	milith 330.
lýsa <u>161.</u>	milchu 184.
•	milti 329.
	miluks 173.
m, geht in w über 590.	mimz 595.
maqari 323.	minna 312.
maere 332.	minnia 312.
mag 328, 333.	minnists 334
mågo 162.	minniza 334.
mants 333.	mins 334
maihstus 195, 286, 364.	mir (= wir) 590.
mail 370.	mis 327.
mais 328.	miskiu 334.
maist 328.	missadêds 209.
majan 323.	missů 209.
majan dad	mist 9C1

mist 364.

mistr 195.

mita 243.

mitan 62

miti 209.

mitôn 243.

möhte 682.

mohti 682.

mizdô 89, 260.

mith 209.

macian 334.

machôn 334.

malvjan 337.

mán 162. mana-séths 379.

manên 312.

manna 103.

manôn 312.

manôt 333.

malan 337, 591.

möndull 335. môtluba 367. muggjå 337. mucca 337. muccazan 336. muli 337. muljan 337. mundôn 312 mundrei 312 muni 312, muns 312 muntar 312, 313. munzig (= winzig) 590. muor 332. muotar 333. mürbe 332. murmulôn 336 murmurôn 336. murwî 326. mûs 338, mutilôn 336 mý 336, 337. mylkja 184. myrkr 568.

n, für m 448. nåan 316. naba 294. nabuló 294, 536. naca 313. nacho 313. nachtigal 433. nâdala 316. -naes 162. nagal 322, 422 nagan 322, 546. nagen 546. nant 163. nahts <u>163, 440.</u> nâjan <u>341.</u> nama 313 namnjan 321. namô 321. nara 314. naru 316. narwa 316, masaler Nachklang 55. nasjands 314. nati 316, 341. natjan 319. naue 313. naust 313 navis 162 ne 317. nëbal 294. nefi 267. neto 267. negen (= niun, niwen) 596. nênv 308, 309, nein 317. Nerthus 309.

-nes 319. nëst 314. nêthla 316. nezila 712. ni 317. niba 317. nidar 309. niemer 452 niero, nioro 316, 483. niflheimr 294. nift 267 niftila 267. nigen 596 nih 317, 487. nima 313 njörva 316. nithjis 267, 364. nithjo 267. niujis 315. niujitha 315. niun 310. niunda 310. niutan 725. nn, assimilirt aus nj 664. Nontún 313: Nord 309. nu 318. nutzen 725.

o, ahd. 440; o aus goth. v 572. oat 240. oba 290. odem 62 ôg 190. öglir 194. ohm 323. ohso 187. Olagus 596. oli 359. ôme 323. önd 305. ôrâ 403. ôstan, ôstar 400 oter, otter 248.

pflugsterz 523.
pilipan 34.
pilipan 34.
pilipan 304.
pli 370.
poran, porôn 298.
Praeterita d. schw. Verb.
64.
puruc (== baūrgs) 728.

qu = indogerm. g 472 ff. quam 64, 545. quëk 476. quelan 299. quëllan 474, 664 quëman 433, 473 quëns 1755, quicken 476, quillu 459, 474 quiman 64, 473, quiro 175, 479, 714, quiru 177, quitus 459, 476, qums 473.

r statt v 455 ragen 190. ragin 190 raginôn 190. raihts 185. rakja 185. rachjan 739. ram 345. rama 155. rauds 252. reem 342. reccheo 181. regan 191. reganôn 191. regen 190. reiks 185. reim 341. rekja 739. rekkja, resza 669, 739 renna 316 riđa 229 rieme 342 right 181. rign 191. rignjan 191 rika 185. rîm 341 rimis 325 ringi 192, 554. riquis 480 risi 348 rîterâ 156. rjódha 252 rjódhr 252. rôd 530. rohôn 160, 349 rôda 352. roccettan 182. rœkja 739. rost 252 rôt 252 ruachen 739. runne, rune 346. ruoba 350. rnodar 342, 343. ruota 352, 530. ryan, ryn 356. ryf 266.

rynge 341.

s, abgefallen 373; s weiterbildendes 368. sa 394. saf 512 saft 512. sagên 467. наhв 146. saian 379. saihs 384 saíhsta 384. saivs 395. sakan 468. salaha 136. salig 371, 551. salt 548, 549. saltan 548 sama 322 saman 322 samana 322 samant 209 samat 209 samath 322 samet 322. sâmi 325. sammt 209. samo 379. sand 696. sannr 207, 375. sarf 263. saths 398, 685. satjan 240. satt 398. satul 240. sauil 400. schaff 167. schaufel 167. scheb 166. scheef 166, scheib 166. scheme 168 scheren 699 schime 168 schnauben 319. schnauze 319. schreiten 703. schuld 373. schuofe 167 schwalbe 584. schwarz 79. Schweden 246. schweif 695. schweigen 695. schwelen 700. serîdan 154. schwül 700. séar 393. segian 467. seid 394. seil 394. seita 247 seito 247. sêlei 371. sêls 371, 551.

sëzal 240. sezzan 240. sib 379. sibi 379. sibun <u>52, 265, 364.</u> sidôn <u>251.</u> sidus 251. sigis 193. sigor 193. sîhe 137. sihte 137. sîhu 137. sik 393, 526. sich 393. sil 394. silba 394. simo 394. sineigs 311. siniskalkus 311. sinista 311 sinteinô 311 sinteins 311 sita 92, 240 sitls 240, situ 251. siud 381. siuja 381. sizzu 240. scaba 699. skadus 168. skafa 699. scaft 167 skaidan 247 skakkr 380. skal 373. skap 167. skapt 167. scar 552. scarf 263 skatha 157. skatts 157, 247. scauns 100, 152. skaus 152. skawôn 100, 152, scaz 247. skearn 167 sceffan 167. skeireins 156. skeirs 156. sceit 217. sceliva 166 skeran 699. skilja 156. sciluf 352, 511. skimo 168 skip 167. skiru 148. scîte 199. skiura 169. scîzu 199 screwôn 703. scûa 169 scůva 169.

sky, ský 169. slafan 289. slahan 327. slach 738. slack 738. slakr 738. slaph 289 sleffar 367. sleitha 557. sleiths 557. slêpan 289. slîm 372. sliupan 367. sliuzu 150. sluccan 369. sluccan 369.
smairthr 714.
smairthr 714.
smai 591.
smair 593.
smeidar 246.
smelti 243.
smerzan 693.
smidon 246.
smidon 329. smielen 329 smieren 329 smilzu 41, 243, smjörr 714, smitzen 275, smîzan 336 smuz 114, 275, 336, snage 184, snaïvs 318, 572, snaka 184, snara 316, 692, snarabha 316, snero 116, snero 138, 572, sniwit 318, 692, snor 319, snuor 33, 316, snuor 319, solicia 461, solicia 311, solicia 311, solicia 311, smuz 114, 275, 336. sœll 371 sola 373. sonder 741. sondern 741. sôrên 393. sörvi 354. sôth 398 soum 381. söhnerin 320. sôth 207. spâhi 168. spahn 503, 504. spaht 704. spanan 272. spanna 271. spannan 271, 272. spanst 272, 704. sparva 697. spêdan 697.

spěhôm 100, 168. speiva 285. sperren 288. spîhan 285. spilôn 730. spinnan 271 spitz <u>523</u> spiwan <u>285</u>. spor 288. sporôn 288. språ 355. sprehhan 186, sprecan 186, sprengel 275, sprengen 275, 288, springen 288, springen 288, springen 288, spruojan 288 spuatôn 697 spuatón 697, spuon, spuona 697, 704. spuor 704. spurn 288. spurnan 288. stafe 214. staiga 195. stainjan 214. stairno 206. staírio 213. stacchilla 216. staks 215. staks 215. stal 212 stam 213. stâm 211. stamph 212 stamphôn 212 stamphon 212 standa 211. stande 212. stapfe 214. star (rigidus) 213. star (sturnus) 355, 704. stara 355. starfa 114. starve 114. stat 211. staths 211. stauta 227, 695 stearn 355. stearn 355, steiga 195, steiga 195, steiga 195, stellan 212, 664, stelle 695, stelze 212, sterpan 114. stërro 206. stier 429. stift 214. stifulên 214. stiggan 215. stiggan 218. stihhil 215.

stihhu 215. stiks 215. stil 212 stila 213. stilli 212 stingu 215 stincan 218. stirbu 213. stirna 214. stiur 218, 429, 695. stiure 213. stiurjan 212. stiviti 216. stôls 211. stöuwen 216. stôzu 227, 695. str, aus sr entstanden strahl 206. strang 380. strangi 380. strão 215 strauja 215, 216. streng 381 stric 380. strô 215. stroum 353. stúfr 227. stumbalôn 227. stumpf 227, 695, stumph 227. stun, stunôd 213. sturm 227, 695, stürzen 227. styn, stynja 213, 7 sú 382. suila 381. sulh 137. sulja 373. sulza 548. suman 393. sums 323, 393. sunder 741. sunjis 375. sunus 395, 654. suozi 229. sûts 229. svaihra 28, 136. svaihrô 136. swal 287. swalawá 287, -ewe 584. swalwe 287, swam 380. svamms 380, 695. swanz 695. svasve 601. svê 443. swebjan 289, 425. sweif 380, 425. sweifan 380.

sveigja 379.

svein 382.

sveinn 395. sveiti 242. sweiz 242 sweizjan 246 svelan 373, 700. swëllan 372. svês 393. svête 229. svif 380. svift 379. swiften 379. swîgôn 379, swihhan 379. svikns 481. swimman 380, svipa 380. svöppr 380. svumsl 380.

tâ <u>133</u>, tafn 232. tagr 133. tagrja 133. tahja 133. taíhs-va, -vô 235. taihun 134. tacan 218. take 218. tâcor 231, 596. tál 237. tale 364. tat 254. tâu 252 teig 182 teiba 134. têkan 218. tenar 255, 256, tenni 255. th, altnord. 417 thairh 222 thaírkô 222. thak <u>186</u>, <u>429</u>, <u>695</u>, thanja <u>65</u>, <u>217</u>, thaurnus <u>223</u>, <u>501</u>, thaúrp 227. thaúrsja 224. thaúrstei 224. thavan 218. thefjan 502. theiha 220. theins 219. thidhurr 225. thjarka 480. thiggju 220 thim 545. thinda 226, 368 thórr 218, 429. thrafstja 224. thrag 196. thragja 196. thracian 480. thrávan 222.

threihan 468. threis 226. thridja 226 thrimman 226. thrömr 222 thrutsfill 271. thrym 227. thu 219. thuk 526. thula 220, 554 thûma 226, thun 217. thunjan 217, thuncon 219 thunnr 65. thurkr 599. thusundei 364. thvaha 219, 455. thvara 223. thyrpaz 227. tiber 232. tifer 232. tila 252. timber 234. timrjan 234. tindr 244 tior 256. tiuha 135. tívar 236. Tivesdäg 236. tô 233, tobel 513, tohtar 258, tôm 254. tor- 240, tor 258. torht 101, 113, 134. toum 258. trádba 238. trâgi 682. tracht 300. trahtôn 134. trächtig 282. traege 682. trauan 596. tree 238. treffen 220. treno 257. trift 171. triggvs 596. trio 238. tritu 238. triu 238. triveins 238. truda 238. tuggô 194 tunst 258. tunthus 244 tuom 254. tus- 240 tuz- 240. tuz-vêrjan 240, tvai 239.

tvaddjė 624. tvisstass 239.

u, verdumpft aus a 92; u zu halbstummem e 582 ubar 425. ûder 260. uf 290. ufar 289, 425, ufarô 289, ufbauljan 301. ufblêsan 300. ufrakja 185. uh 487. umbi 293. umpi 293. un- 306, 439. nnc 194. unda 248, 249. undar 309 understivel 214. ungezibele 232 ungr 602 unsêls 371. unsih 526. unst 73, 305, untergehen 309, unviti 242. uohsa 132. uover 469. úr 350. urga 587. ur-reisan 556. us 289, 384, usalthans 356. usanan 545. üsel 398. ushulôn 157. usilvar 398. uslauseins 368, usskavjan 152 usskavs 100, 152 usthulains 220 ut 228. ûtar 260. uwila 388, ûwo 291. uz 228. uz-ana 305.

v, geht in g über 596; v getilgt in den skand. Sprachen 558. w wird zu b 584; zu m 590. wå 466. waba 295. vadi 249.

wafan 460. vág 193 waga 192 wagan 192. wahan 459. wahr 376. vahsjan <u>64</u>, <u>383</u>, vahstus <u>383</u>. vaia 387. vaik 507. vaila 550. wain 193. vaír 589 vaírpan 351. vait 101, 242 wachan 180 wachar 187. walî <u>587</u>, valjan 549 walm 494, 587, valtjan 359. valvjan 358, 557, 565 vans 702. wanst 174 vár 42, 388 war 101, 346. vär 350. wara 101, 346. war(a m 493. varjan 550 varmjan 493. war nemen 101, 346. warôn 346. vars visan 346. wart 101, 346. wartên 346. warto 346. vasti 376. watan 517. watar 72, 681. vatô 72, 248. vaúr 343, vaúrkjan 181, vaúrsty 286, 364, vaúrst 359, vaúrsts 559, 553, wazar 248, wearr 739, wëban <u>61, 295.</u> webbi <u>60.</u> wed 249. veder 260 vedhja 249 wefsa 382, 699. vêgôs 192 vêgs 192 wehha 135. wehren 550. wehsal 135 veihs 163

vein 390.

welk 555.

veitvôds 566.

well 550. wella 358. wellan (wälzen) 358. wëllan (wollen) 549. wenke 542. vêpna 460. wërah 181. werk 181. werran 345. west 377. wette 249 wetter 260. wetti 249. wid 389. wîda 389. widamo 249. vidan 390, widde 389 widder 209 widerswalm 372. vidja 610. viduvairna 36. viduvô 36. vigs 192, wich 163 wichu 135 wicke 588 vík 135. viljan 549. willjo 549. willo 549. vilva 557. vilvan 557. vindan 390. vindauga 116 window 116. vinds 387. winchan 542. wirbel 351. wirz 352. vis 378. visan 207 visellîn 272. wist 207. vitan 242 witma 249 vitrs 242 vithra 239. vithrus 209. wizan 242 vôcor 187 vökr 187. völlr 360 volma 268, voma 324. work 622. vœma 324 vörr 345. vraiqus 481 vrida 229. vrika 181 vrincle 481

vringan 181.

wriselik 348.
wrong 181.
wrought 622.
vruggo 181.
vulfs 161.
vulfs 163.
vulla 344, 556, 591.
vullareis 344.
wullth 358.
wullth 358.
vunnar 725.
vunnar 726.
vunnar 727.
vungjan 587.
wur 352.
wur 352.
vur 352.
vur 352.

wurzala 352.

yesterday 87. yra 350. z (goth) desiderativ 556. zahar 133. zāhi 133. zāhien 364. zāhre 133. zāla 237. zam 232.

zamôn 232. zand 244. zar- 239. ze 233. zèbar 232. zèhâ 75, 133. zèhan 92, 134. zeigom 134. zeihhur 231. zer- 239, 240. zèsawâ 235. zèso 235. zi 233. zihu 134. zil 234. zimbar 234. zin 236, 616. ziohu 135. ziru 235. zisamane 322. zoraht 134. zuber 621. zuo 233. zur- 240.

## VII. Lettisch-slawischer Index.

## A. Lettisch.

(Litauisch unbezeichnet, Altpreussisch durch Klammern, Lettisch durch Sternchen bezeichnet.)

abejóju 293.	(at)ankù 463.	brukù 115, 302.
abu 293.	átkarpai 144.	bùdinu 262.
(ains 320.)	åtmenu 312	budrùs 262.
aka 113.	atmenu 312. atmintis 312. at-verti 550.	búgti 189
ákas 463.	at-vérti 550.	*bumbuls (Knolle) 291.
akis 101, 463, 464.	augmî' 187.	bumbuls (Wasserblase)
	ángsztas 383.	bundù, budéti 262. [291.
akmű <u>131.</u> *aknis <u>461.</u>	áugu 187.	bùtas 304.
àkti 101, 463.	(au klipts 149.)	búti 304.
alejus 359.	áuksztas 383.	
alkúné 374.	ausis 403.	da- 233.
ambiti 504.	auszra 400.	dailinti 232.
anas 306.	ánestu 100	dailùs 232.
angis 194.	ávinas 391, 590	dantis 244
anka 130.	avýnas 386. avis 52, 92, 391.	daraú 238.
ànksztas 190.	avis 52, 92, 391	dárbas 238.
ant 92, 206,	àž 525.	dažýti 29.
antis 317.		debesis 294
ap- 264.		dedas 255.
ap-ánksinu 264.	badaú 474.	dědé 255.
ap-vynýs 390.	bajus 298.	dédénas 255.
ape 264.	bálta-s 297.	dedù 254.
(ape 469.)	hámha 004	délé 229, 253.
api- 264.	banda 261.	*déls 253.
api-lasùs 364.	bandýti 439	děmi 254.
*apsa 382	banda 261. bandyti 439. banga 542.	děnà 236.
ápstas 510.	Bang-putis 542.	dervà 238.
apstùs 510.	baugus 189.	dészimtis 134, 442.
àr 341.	bébrus 304	deszine 235.
arimas 341.	bendras 261.	devas 236
arklas 341.	bérnas 299	dēveris 231.
arti 340.	bézdas 230.	devynì 294, 310.
árti 341, 554.	bezdů 230	devintas 310.
àrtymas 340.	bezdas 230. bezdū 230. bijáu 298. bijóti 298: bité 264.	dirbu 238.
àrtinti 340.	bijóti 298:	diriù 235.
aslà 378.	bité 264.	*dīt 236.
*assins 398.	bitis 264.	dýroti 134.
aszara 133	blizgù 188.	dovýti 232.
aszis 383.	blusà 374.	drasa 256.
aszmů <u>131</u> .	blužnis 288.	drasús 256.
asztrús 131.	(bratis 303.)	dristù 677.
asztůni <u>92,</u> 163.	brólis 303.	dù 239.
aszutaí 462.	broterelis 303.	důbé <u>513.</u>
aszvà 457, 462.	brotùszis 303.	dubùs <u>513.</u>

duktő 258, dúmai 60, 259, dumpiù 228, dùmplés 228, dùrys 258, dűdu 237, dűmi 237, dűmis 73, 237, dütis 237, dveji 239, dvi 239,

e, ė, <u>ë</u> 126. édikas 240. ēdis 73, 240. édmi 46, 240. ědu 240. eimì 401. einù 401. eisme 401. élnis <u>360.</u> (enkopts 167.) (enwakêmai 459.) erélis 348. eris 348. érýtis 342, 345 (er-mirit 330.) esaba 375. esmì, ésti 375. esnis 375. ezsmas 679. ežýs 193. .

(ganna 175.) gàrdas 200. gardus 358 garnys 176. gàrsas 177, garsus 177 geležis 197 gèltas 202. gémbé 174. genté 175. gentis 175, 547. gereti-s 198. gerkle 478. gérti 478. gérvé 176. gervélé 176. -gi 526. gijé 477. gilé 474. gimti 65, 547. gyrà 177. gývas 477. gyvatù 477 gyvenù 477. glindas 243. glitus 367, globóti 532 gódas 196.

(gorme 493.)

grábė 180. grébti 492. \*grûts 475.

į 309. igis 593. ilgas 191. imù 323. intė 308. irklas 342. (irmo 340.) irti 342. 554. įsakaŭ 467. isz 383. isz 383. isz 384.

jaúnas 589.
\*jaut 626.
javas 625.
jávas 625.
jávas 625.
jögti 589.
jöszköti 402.
jüs, ji, jii, je 396.
jüngas 182.
jungiù 182.
jus 397.
jüsső 626.
jüst 627.

kadà 466. kaí 466. kaimynas 145. kálnas 153, 346. kálti 149. kankinti 139 kápas 167. 692. kapóne 153. kapóti 153. kariú <u>155.</u> karnà 148. kárti 65. karve 147. kàs <u>466</u>, <u>467</u>, katilinti <u>159</u>, katràs 466. kaúkti 152 káulas 157. \*kauls 157. kélias 146. keliáuju 146 kèlti 139, 153. kemas 145. kènkti 139. kepēje 465. kepù <u>432, 465,</u> kerpù <u>144.</u> kertú 148. keturi 27, 488. ketvirtas 488. kirmélé 552.

kirmis 552. klausaú 151. klijei 153. kóris 149. kraujas 155. kregždé 199. kreivas 158 krýpti 143, 525. krůvinas 155. kukî'ti 152 kulnis 362 kůlti 362 kùr 466. kuriù 154. kuszys 159. kvápas 115, 142, 458. kvepalai 142. kvepóju 142. kvepti 115, 142.

lankà 160. lápe 357. (lapinis 363.) lapukas 357. \* laszit 364. \*laudis 362 laúkas 113, 161. laúkis 161. láukiu 160. léju 366. lekas 462 lëků, likti 462. lèngvas 192. lénke 160. lènkti 365 lëpsnà 265, 739. lesas 371. lèsti 364. lēžiù 194 lēžūvis 194. (likuts 371.) limpù, lipti 266. linaí 366. linas 366 -link- 365 linkęs 365. linkti 365. linta 366 lipus 266. ližus 194 lýti 366. ljúta .367. lugnas 183 \*lúkót 160 lúpa 363, 554. luszis 369. lúžti 183.

maínas 324. mainýti 324. maiszýti 334. malóne 329. malù, málti 337. mán 327. mandrůs 312, 313. manksztaú 325. máras 331. márės 332 matóju 243. matuti 327. manju 324. meilus 329. melynas 370. \* mels 370. mélžu 184 menesis 333. mènkas 335, menture 335. menturis 335. menù 103. ménů 333 mërà 327. métas 327 midùs 260. miglà 195. milas 591. miniù 312. minkau 325, minksztas 325. minù 335. mirti 331. miszinis 334. miszti 334 mýliu 329. myžù 195. móku 161. mólis 370. mórai 331. moté 333. murmlénti 336. murmù 336, musé 336. (na 306.) (nabis 294.) nágas <u>322, 422,</u> naktis <u>163, 440.</u> námas 234, 313, 314. náras 316. narinù 316. naszta 308 naudà 725. naújes 315.

naujókas 315. né 317. nét 317. nét 517. nétőti 451. nerú, néti 316. neszü 308. (nevints 310.) (no 306.) \*nomr 313. nümas 313, 314. olektis 374. óras <u>387.</u> ožýs <u>171.</u> ožkà <u>171.</u>

pa 290. pádas 245 padurmù 256. palaíkis 462 pàlvas 271 pampti 511 pántis 272. pápas 511. par 268. parszas 166. pàsaka 467. pasigendú 196. paskùi 716. páskui 716. pat 282 patì 282 pàte 282 pazlebetyju 197 pedà 245. peikti 164. (peku 268.) pelenaí 283. pèlnas 274. peln-aú, -ýti 274. pēmi 281. pénas 270. penas 280 penki 464, 487. pènktas 464. penù 270. pèr 268, 269. pérdžu 246 periù 282 perkù 273. 674. (perlânkai 504.) perlenkis 504. pèrti 278. pèszti 164. petus 270. -pi 264 piauti 268. pikis 164. piktas 164. pilis 281. pilkas 271 pilnas 277. pilti 277. pinti 272. pirdis 246. pirm 284. pirmas 284. pisà 272. pisti 272 pýkti 164 plaků 277. plasztaka 165. platus 278, 506.

plaúczei 280.

pláuju 279, 577.

plaúkti 279. plautis 279. plěkti 277. plene 271. pleve 271. plókszczas 165. plústi 279. po 290. potà 280 pra- 284. pra-kilnùs 153. prantù 673. prékis 273. \*pretti 284. pro- 284 prótas 673. púdau 286. púlei 286. púrai <u>287.</u> \* pûrji <u>287.</u> pu-lé 509. pústi 509. puszýna × 164 puszis 164. půvů, púti 286. pulu, pulti 373.

ráginti 190. \*rahpt 265. rakinti 133. rámas 325. ramdýti 325, ramus 325 rankà 493 rátas 343. raudà 252 raukà 349. rékiù 160. rėvà 553. riánomi 182 rimti 325. rinkti 493 rópe 350 rudas 252 rūdis 252. rupėti 266. rupùs 266.

sa- 392. sakad 467. sakdu 229. sakad 267. saldus 229. sailie 551. saiiss 303. savàsis 303. savàsis 303. sdui, sdui 92, 240. sélie 372. sélie 372. sékis 137. sékma 265. sèkti 137. seků, sékti 460. sèlti <u>548.</u> (sen 392.) sénas 311 seneí 311. sénis 311. senýste 311. septyni 52, 265, 536. sunùs 395, 654. septintas 265. seris 354 setas 379. sijójn 379, 667. siútas 381. siuvù, siúti 381. skaitýti 489. skaitlius 489. skëdra 247. skēdžu 247. skėdžu 247. skėndu 166, 523. skiriù 156. sklempiù 166. skrebti 528. skurà 168, 508. \*smeet 329. smèrtis 331. snaigalà 318. snìgti <u>318, 692.</u> snìngti <u>318.</u> snůkis 319. sodinù 240. sótas 398. sotis 398. sótus 685. spakás 699. spardýti 288. spartas 288, 503, 715. spengti 704. spiáudau 285. spiáuju 285, 498. spirti 288. spragu 186. spurgas 503, 700. sraviù 353, 692 srebiù 295 sriubà 295. srově 353 staiginis 195. staigus 195. stáklés 211. (stalle 212.) statýti 211. status 211. stebas 212 stebiűs 219. stěgju 186. stellűti 212. steněti 213. stipras 214 stiprus 214. styru 213. stógas 186.

stóti 211. stóviu 216 strajè 215. stů lys 216. stůmů 216. su- 392. (subba 394.) sunkiù, sùnkti 137. surbelis 295. surbiù 295. surikti 160. súris 349 surus 548. suvérti 550. svan 141. svàras 354 sverjù 354. svidas 246. svilti 373. sz 126. szeszélis 168. szeszi 384. szészuras 136. szikù 139. szimtas <u>84, 135.</u> szirdìs 143, 554. szísztas 384 szlaunis <u>150,</u> <u>554.</u> szlejù <u>150.</u> szloyé <u>151.</u> sznýpszti 319. szú 159. \*szvilpa 287. szvilpiné 287. szvilpiù 287. taisýti 220. tamsà 545. tamsras 545. tamsùs 545. tarpa 224. tàrpti 224 tàs-gi 526 taszyti 58, 220. taukaí 226. (tauta 226.) tavàsis 219 (teikusna 58, 220.) tékinas 507. tekýs 220. teků 507 telyczà 208, 223. tempjù 65, 217, 218. temptyva 217. tenků 220 tetà 225. téta 225. tetèrva 225. tetis 225.

(tikint <u>58, 220.)</u> tikýti <u>58, 220.</u>

tikras 220.

timpa 217. tinkas 58, 220. tinků 220. tirpti 224 tolì 490. tréczas 226. trimu 225. trinti 222. trýs 226. trupù, trupùs 223. tù 219. tùkstantis 364. tunků 226

údra 248. udroju 260. úgis 187. (umpnis 709.) ungurýs 194. ùpe 469.

> ů 126. űdimas 244. udžu, usti 46, 244. űgis 187

vadinù 248. vadóju 249. (waidimai 242.) (wais-pattin 163.) vákaras 377 valksmas 136. válnas 497. vandí 249. vapsa 382 vàrdas 343 vasarà 42, 388. vasarinis 388. véidas 242. veikti 107. véizdmi 242. vējas 387. veikù 136. vélyju 497, 549. vélyjus 549. vélti 358. vemalaí 324. vemjù, vémti 324. veržiù 181, 587. vesz-pats 163, 282 veže <u>192, 193</u> vežimas, vežu 192. vidùi 332, 590. vidurýs 332, 590 vidùs 332, 590. vikís 588. vilkas 84, 161. vilna 344. vilnis 358. vilnónis 344. vinge 542 virbas 351.

(wirde 343.) virpiu 351. virszas 348. virti 587. virtis 587. viržys 587 \* vitols 389. výras 589. výti 390. vytis 389. výzdis 242. vólioti 358. vorà 550, 740.

agnici 591.

aje 391.

azno 172.

ýva 291. z accessorisch 188. žálies 202, 555. žándas 307.

žàrdis 200. žarnà 203. žąsis 200. želiù 202. žēmà 201. žemaí, žémas 197. žémė 197.

žemýna 197. žėminis 201. žengiù 473. žerėti 204, 494. žerplěti 494. žinaú 178, 442. žinomas 178. žióju 196. žiótis 196. žmů, Plur. žmónės 197. žolė 202, 555. žuvis 676, 723. žveris 256.

#### B. Slawisch.

### (Kirchenslawisch unbezeichnet.)

bzdíti (böhm.) 230.

bŭděti 262.

cělŭ 140, 554.

cě 138.

azŭ 525. agorištĭ 194. achati 305. aza 190. ązŭkŭ <u>87, 190.</u> bajati 296. basnĭ 296. bera 299, 554. běda 272. bělů 296. byti 304. bladiti 301. blekati 291. blekotati 291. blějati 291. bleda 301. bledí 801. blücha 374. bobr (böhm.) 304. bobŭ 297. bodą 474. bogu 297. bojati se 298. brakŭ 299. bráti (böhm.) 299. bratru 303. bratŭ 303. brěme 299. brězgú 188. brůví 295. brŭzěja 291. brŭzŭ 291. buditi 262.

buk (böhm.) 188.

buky 188.

cěna 489. cěniti 489. četyrije 27, 488. četvrůtyj 488. činu 489. čislo 489. čistŭ 138, 440. číta 489. črěsĭnja 147. čruví 552. damĭ 237. danĭ 237. darŭ 73, 237. davati 237. delŭva 232. dera, drati 235. desetĭ 92, 134, 442. desinŭ 235. desna 133. devetĭ 310, 487. devetyj 310. dědů 255. děją, deždą 254. dělo 254. dětę 252. děva 252. děverĭ 231, divadlo (böhm.) 253. divesa 253. diviti se 253. dYbrY 513. dĭnĭ 236. dĭnĭsĭ 236.

dychati 259. dymŭ 259. dlugu 191. do 233. doilica 252. doją 252. domŭ 234. drěmati 233. drěva, drěvo 238. druzati 256. druznati 256 druzu 256. družati 191, 192, 257. duchŭ 115, 259. dunati 259. duša 259. duštY 258. dŭva, dva 239. dvYrY 258. dvoj 239. dvoru 258.

Feodor (russ.) 485.

gagnanije 179. gagnivŭ 179. gasi 200. glagolati 178. glasŭ 177. glipają 481. gora 348. gorěti 493. gostĭ 494. govedo 92, 478. govoriti 477. govorů 477 grabiti 492. graditi 200. gradŭ (Hagel) 197. gradu (Mauer u. s. w.) 200. grěti 493. grobŭ 180. gromu 203. grulo 478.

jaro (böhm.) 355.
jar (böhm.) 355.
jar (böhm.) 355.
jar (böhm.) 356.
jelen 352.
jelen 352.
jelen 352.
jelen 352.
jelen 353.
jet 353.
jer (böhm.) 355.
jelen 355.
jer (böhm.) 355.
jer (böhm.) 355.
jer (böhm.) 355.
jer (böhm.) 355.
jer 309.
jer 317.
neb 317.
neb 318.
neti (böhm.) 267.
než 317.
než 317.
než 318.
neti (böhm.) 267.
než 317.
než 318.
neti (böhm.) 267.
než 317.
než 318.
neti (böhm.) 267.
než 318.
neti (böhm.) 267.
než 318.
noga 322.
nogūt 322.
nogūt 322.
nogūt 322.
nogūt 322.
nogūt 322.
nogūt 322.
novi 316.
novi 316.
konoplja 141.
kopati 161.
meta, meta 323.
konoplja 141.
kopati 161.
meta, meta 323.
novi 316.
oba 293.
obavati 296.
o

kupiti <u>142.</u> kupĭcĭ <u>142.</u> kŭto <u>466.</u> kvičeti (böhm.) 574.

milostY 329. milovati 329. milŭ 329. myšica 338. myši 338.

hnida (böhm.) 243. laküti 374. lakuti 361. myši 338. mži 321. lakuti 361. lakuti 363. li, ja, je 396. 397. laku 365. laku 365. mindi 335. mošti 162. moči 163. lipiti 361. lipiti 362. lipiti 362. lipiti 362. lipiti 363. lovi 364. lovi 363. lovi 364. lovi 363. lovi 363. lovi 363. lovi 363. lovi 363. lovi 363. lovi 364. lovi 364. lovi 364. lovi 365. lovi 363. lovi 364. lovi 364. lovi 365. lovi 364. lovi 365. lovi 365. lovi 365. lovi 365.

W	1 711	W
osĭ <u>383.</u> osĭlŭ <u>402.</u>	po-lučiti 504. polŭ 273.	synŭ <u>395.</u>
osmĭ 163.	po-menati 312.	syrŭ 349. sytĭ 398.
	po-mosti 333.	ertő 398 685
ostru 131.	ponjava 276.	sytŭ <u>398, 685.</u> skarędovati sę <u>167.</u> skąpŭ <u>704.</u>
otřeř 207	postelja 215.	ekany 704
ovica 391.	po-stlati 215.	sknipa 694.
Office DEL		skoblĭ 699.
ра 290.		skopiti 153.
pada 245.	pra- 284. prase 166. prati 115, 164, 273, 278.	skopici 153.
paliti 283.	prati 115, 164, 273, 278.	skorec (böhm.) 355.
pametĭ 312.	prdím (böhm.) 246.	skotu 157.
	prě- 284.	skúra (weissruss.) 169.
pasti 168.	prijatelĭ 283.	skyruna 167.
	prijati 283.	sladiti 229.
patí 270.		sladŭkŭ 229.
pato 272	pro- 284.	slama 139.
poles 429 465		slanu 548.
pepelu 283.		slatina 548.
pero 210.	pršeti (böhm.) 275.	slava 151.
peštĭ 465.	pruch- 275.	
	průvyj 284.	slina 372.
peti 464, 487.	pŭta 210.	slovo 151
petyj 464.	pŭta <u>210.</u> pŭtica <u>210.</u>	sluti 151, 554.
pésúkű 277.	1	slunice 551.
	rabota 292.	směchű 329.
niti 980	rabŭ 292.	slezena 288. slina 372. slovo 151. sluti 151, 554. slünčec 551. směchů 329. směgů 318. snůcha, snocha, synocha 319.
pitomŭ 270.	rak (böhm.) 143. ralo 341. rame 340.	sněgů 318.
pivo 280, 655.	ralo 341.	snucha, snocha, synocha
pĭklŭ 164.	rame 340.	319.
pina, peti 272.	rasti 250.	sočiti 467.
	raka 493.	sočti 467. sokŭ (κατήγορος) 467. solY 548.
plstru 165	reka 160, 554.	solY 548.
pĭsŭ <u>168.</u>	reva, rjuti 356.	spędY 523. spechu 704.
příšenica 277.	rěpa <u>350.</u>	spěchů 704.
pišeno 277, 498.	ryč, ryč 349.	spěti 704.
pyr (bonin. granenae	rygatı 182.	spina (altböhm.) <u>276, 694</u> srebro <u>353.</u>
Asche) 286.	ryknąti 349.	srebro 353.
pýr (böhm. Quecke) 287.		srudice 143.
pyro 287.	robiti (böhm.) 292.	srŭpŭ <u>263.</u> staja <u>212.</u>
plamy 283. plaví 279.	robŭ 292.	staja 212.
plavi 279.	roditi 352.	staru 213.
płavu 271.	rodŭ 250.	stati 211.
pleme 73, 277.] plesna 498.	roztok (böhm.) 507.	stenati 213.
piesna 498.		stěna 214. stění 168.
pleta 165, 166.		
pliują 285.	rūžda 252.	stignati 195.
plovą, plovją, plują, pluti	saditi 240.	stĭza <u>195.</u> stolŭ <u>211.</u>
279, 577. plůků <u>73,</u> 277.		
pluku 13, 211.	samu 322.	etrăti 215
plūnū 277, 554. plušta 280.	8a 392.	strana 214. strěti 215. stroiti 216. strugati 381. strugati 381.
piŭsti 276.	sbor (böhm.) 34. sebě 393.	etengati 381
pnu, pnouti (böhm.) 272.	sedlo 240	etroja 353
ро 290.	sedmY 265, 536.	strija din.
podŭ 290.		
1 . 100		su- 392.
po-greed 120. po-jasati 627.	sędą, sěsti 240. sčisti 379	suchŭ 393.
po-jasŭ 627.	seiati 379	8ŭ- <u>34, 392.</u>
poją, poiti 280.	séjati 379. sétí 394.	sŭ-bera 299
	silo 394.	sŭlati 548.
po-lačiti 504,	sitile 394	sŭlŭ <u>548.</u>
polje 271.	sitije 394. sĭcati 137.	sŭ-mrŭtĭ 331.
Lada wire	AUL.	P

sŭnŭ 289. supati 289. sŭ-peti 272 sŭ-peu 2.2. sŭto 84, 135. svatŭ 251. svekry 136. svekrů 28, 136. svekrůví 136. svinija 382. svirati 354. svirělY 354. sviriti 354 svo- 393. svoj 393.

šestĭ 384, 487. šestyj 384. ševi (slov.) 166. šija 381. silo 381. šídŭ 241. škrábati (böhm.) 703. špína (böhm.) 276. štitu 169. šuj 166. tają <u>61, 218.</u>

táta (böhm.) 225.

tąpŭ 227.

tebe 572. tekų 218. teku 218, 507. tele (böhm.) 208. tele 208, 223, teneto 217. tesař (böhm.) 220. tesati 220, tesla 220. tesla 220. teta 225. teti (tepą) 227. tetrěví 225. tetiva 217. ty 219. tyti 226. tima 545 tĭną, teti 221. tiniku 65, 217. toku 218, 507.

tonoto 217 toplŭ 502. tuputu 227 tretii 226. tresa (se) 225.

trěti, trýti 222 tri, trije 226. trunu 223, 501. tukú 226. volja 549.
tukú 226. volja 549.
tulú 115, 220. 221, 554. vonja 305.
turú 218, 420. vosa 382.
tűkatí 220. vosú 192.
tiknatí 220. vragú 181. tvoj 219.

ucho 403. utro 400.

vaditi 248. valiti 358. Vary (böhm.) 587. variti 494, 587. varŭ 552, 587. večerini 377. večerú 377. velij 594. velikú 594. vepri 142. verčja 550. vesna 42, 388. vetűchű 208. vezą <u>192.</u> věděti <u>101, 242.</u> vějati 387. věniti 322 vénn 322. zrěti 204.
véra 587. zrůn 176.
vériti 587. zvěrí 256.
viděti 242.
vidoků (ksl. russ.) 242. že 397, 526.
vika (bôhm.) 588. želati 198.
vikati (serb.) 459. želądí 474. vikev (böhm.) 588. viti 390. viti 389. vydra 248. vykanije 459. výti <u>388.</u> vídova 36. vřsí 163. vlaga 191. vlajati 358. vlažiti 191.

vluna (unda) 358. voda 249. voliti 549, vranu 584 vrěnije 587. vrěti <u>550, 587.</u> vrůba <u>351.</u> vrůchů <u>348.</u> vrŭza 181. vŭ 309,

zabŭ 174. zabů 174.
zelenů 202.
zelije 202, 555.
země (bōhm.) 197.
zemlja 197.
zeřtí 547.
zějati 196.
zinati 196.
zinati 196.
zlaků 203.
zlato 204.
zlava 173 zlato 204. zluva 173. znamenije 178. znati 92. 178. 442. zrěti 204. zrůno 176.

želěti 198. želězo 197. želŭvĭ, želvĭ 199. žena 175. žeraví 176. žędati 196 Victor (lana) 344. žíva 477.

## VIII. Keltischer Index.

(Irisch unbezeichnet.)

a, ass 383,	Allobroges (gall.) 302.	asil 132.
abann 338, 469.	Alpa 293.	as-renim 273
	alt 340.	
ad-anet (cymr.) 210		ass 383.
ad-con-darc 134	altram 356	assal 403.
a[d]-déos 134.	am (sum) 375.	assen (cymr.) 403.
ad-fiadat 242.	ám (manus hostium) 170.	atar (cymr.) 210.
ad-gainemmar 175.	am (cymr.) 293.	at-bail 297.
ad-gén-sa <u>179.</u>	amal 323.	ate 207.
ad-ro-gegon-sa 208.	ambe (gall.) 338.	atep (cymr.) 467.
weath 130.	ambi (gall.) 293.	ath- 208.
aed 250, <u>425</u> .	am-reid <u>325.</u>	áth 270.
aenep (arem.) 463.	an- 306.	athir 269.
aér 387.	anac 309.	at-luchur 160.
aér-mall 274.	anadyl (cymr.) 305.	ato-m-aig 170.
úes 385.	an-áir 401.	atreba 227.
af-rif (cymr.) 325.	anál 305.	att-ro-illi 274.
ág 170.	ancou (corn.) 162.	auel (arem.) 387.
ag allaid 171.		Augustoritum (gall.) 272
agathar 191.	ander 251.	auhel (corn.) 387.
aged 463.	áne 510.	aurdam 234.
áiar 387.	an-fiss 306.	awch (cymr.) 131.
aicher 131.	anim 305.	awel (cymr.) 387.
not ail 356.	anter-metetic (cymr.) 323,	
Ail Cluade 151.	325.	aylaut (cymr.) 132.
aile 92, 357, 681	ar (bei) 269.	aylaut (cymt.)
ailigid 357,		
ailithre 357.	ar (airim) 342.	bádud 474.
	ara 343.	
áille 158.	aradyr (cymr.) 341.	bairgen 188
ainech 463.	araile 357.	baithis 474.
ainm 321.	arall (cymr.) 357.	baitsim 474.
ainmigther 321	áram <u>340</u>	bán 296.
air <u>269.</u>	ar-a-ossa 207.	ban-chú 479.
aird 742.	arathar 341.	bar n- <u>584</u> .
air-dirce 134.	arbe 295,	bás <u>299.</u>
air-ecar 308.	Aremorica (gall.) 269.	bath 299.
airim <u>554.</u>	aren (cymr.) 316.	bathach 299
air-lam 361.	ar-fo-imim 323.	beba <u>299.</u>
air-le 361.	arg 190.	beddyd (cymr.) 474.
áirmim 340.	arget 172.	befer (corn.) 304.
air-mitiu 312.	ar-illiud 274.	ben (yvvn) 175, 479.
áis 385.	ariant (cymr.) 172.	Benén 193.
aite 207.	'Αρπύνια (όρη) 157.	benim 299.
aith- 208.	áru 316.	béo 477.
aithesc 467.	ro ásaiset 383.	beothu 477.
alaile 357.	as-biur 299.	berbaim 303, 584.
Alba 293	asen (corn ) 210, 403,	berim 299, 300, 681,
álind 158.	as-fenimm 297.	berna 298.
The state of the s	wo remining and	WOLLING ALVIE

berr 298. berraim 298. bethu 477 biad 477. bíu (fio) 304, 305. bíu (vivus) 459, 477. bláth 300. blegon 184. blicht 184. bligim 184. blodeu (cynir.) 301. bó 192, 459, 478. boddi (cymr.) 474. bodiniou (cymr.) 261. bói 304, 305. bolc, bolg 496. bon (cynir.) 262. bonad (cymr.) 262. bond, bonn 262. borcc 302 borggde 302. boutig (cymr.) 186. bráge 478. brai 295. bram (corn.) 531. bran 584. bráthir 303. breith 300. briathar 343 bro (cymr.) 302. bróen 191. broo, bró 459, 553. brú 295. bruad 295. brug 302. bruth 303. buch (cymr.) 382, 478. buden 261. buith 304, 305. bunad 262 buyt (cymr.) 477. byddin (cymr.) 261. byrr (cymr.) 298. byw (cymr.) 477. bywyt (cymr.) 477. cacc 139.

cách 466, 487. cacht 141. cadr (cymr.) 138. cáech 168. caemais 334 caer finemnach 390. cailech 139, 140. caill 149. cairigedar 148. calad 145. calet (cymr.) 145. calon (cymr.) 155. can 466. canaid 141. cani 317. cant (cymr.) 84, 135. caom-nagair 318. carrec (cymr.) 145. carric 145. ca-te 466. cathir 168, 640 caur 158. caur-march (corn.) 158. cawr (cymr.) 158. cech 466, 487, cechtar 466. céir 149. ceird 154. celein (cymr.) 155. celicnon (gall.) 153. celim 140. céo 169, cerd (cert) 155, 156, cerdd (cymr.) 155. cét <u>84</u>, 135. cethir <u>27</u>, <u>458</u>, 488. cethramad 488. cheniat (corn.) 141. cherniat (corn.) 147. chuechet (cymr.) 384. chwaer (cymr.) 430. chwech (cymr.) 384, 430. chweg (cynir.) 229. chwi (cymr.) 320 chwys (cymr.) 242. ci, ki (cymr.) 159. cia 458, 489, ciad 113 cian 490. cic-bran (cymr.) 581 cin 489. cingim 380. cinteir 742. clé 150. cledd (cymr.) 150. cliath 150. cloch 145. cloeu (cymr.) 150. clóin, clóen 150. cloor 151. clot (cymr.) 151. Clota 151. cloth 151. clú (clavus) 150. clú (rumor) 151. cluad 151. clúas 151. cluit (cymr.) 150. clum 447. clun (cymr.) 150. clunim 151. clusteu (cymr.) 151. cnámai 152. coceirt 156. coes (cymr.) 154. cog (cymr.) 152. cóic 464, 487. cóimdiu 243. coim-nactar 308.

coimpert 300. coir (corn.) 149. coire 147 colinn 155 colon (corn.) 155. colouenn (arem.) 139 com-airle 361 com-all 277 com-alnaim 277. com-arpi 295. 300 com-bairt 299, com-boing 542. com-mescatar 334. com-ocus 308. com-sreth 354 conitoou (cymr.) 186. co(n) 284. con-dercar 134. con-icim 308 con-n-ói 386. con-sádu 241 conncbat 228 cor 158. corcur 417 corn 147. cornaire 147. coruent (arem.) 158. coruf (corn.) 147. cor- wynt (cymr.) 158. cosc 467. coscarad 148. coscéra 148. co-smail 323. cosp (cymr.) 167. coss 154. co-te 466 credam (cymr.) 154. cretem 254. cretim 254 criathar 156. crích 158 cride 143, 551. crocenn 350, cródatu 156. crogen (corn.) 111 crúaid 156. crú fechta 153 cruim 552 cruind 158. cruitr (cymr.) 156. cruth 240. crúu 155. crwnn (cymr.) 158. cú 159 cúach (Kukuk) 152. cuach (Becher) 157. cuairt 158. cucann 465 cuddio (cymr.) 259. cuirm 147. cuirre 158. cumac 191 cumachte 334.

54\*

cumaing 334. cumang 191, 334 . cum-masc 334. cum-ung 191. cunutgim 186. cur 158. cussan (cymr.) 159. cuthe (corn.) 259. cwn (cymr.) 157. cwrw (cymr.) 147. cylch 158. cym-mysc. (corn.) 334. cynu (cymr.) 157. cyrchyd (cymr.) 158. dá 239. dacr (cymr.) 133. dair 239. dalen (cymr.) 496. dam 232 damair 232. dán 237. dant (cymr.) 244. darat (corn.) 258. darn (corn.) 235. daro 239. dau (cymr.) 239. daur <u>238.</u> daurde 238 dauu (cymr.) 232. dawf (cymr.) 232. dé- 239 deac 134. dec (cymr.) 134. deheu (cymr.) 235. deich(n) 92, 134. deil (cymr.) 496. del 252, 253. delb 332 delech 253 delu (cvmr.) 232, déne 236. dénim 255. denus 237. dér 133, 294. derc 134\_ derdrethar 257 der-met 312 derna 235, 238, 739, dernaim 238. der-óil 277. derucc 238. derwen (cymr.) 238. derwydd (cymr.) 239. dess 235. dét 244. deu (cymr.) 239. día 236, 237. di-all 373 dían 236.

di-auc (cymr.) 131

die 236, 237.

di-ing 334.

dinestar 252, 253. dínu 252, 253. di-oc (corn.) 131. di-sruthigud 353. dith 252, 253. diw (cymr.) 236, 237. do (pron.) 219. do- 240. do-ad-badar 297. do-aith-minedar 312. do-anac 308. do-ar-bais 297 do-biur 299, 554. do-chruth 240. do-decha 134, 738. do-ellatar 373 doen (arem, corn.) 255. do-eprannat 303. dof, dofi (cymr.) 232. do-fo-ess-salim 548. do-fo-nuch, .nug 318. do-for-chossol 548. do-for-magar 333. do-fuislim 548. do-ic 308. doich 135 do-linim 366 dollécim 462. dom 327 do-melat 337. dometic (cymr) 232. domm-ár-fas 297. do-moiniur 312 domun 513. do-om-algg 184. doreu (cymr.) 258. do-roi-gu 177. do-rímu 340. dorus 258. do-saidi-siu 240 do seich 460. dou (cymr.) 239. drui 239 Druides (gall.) 239. druim 235. du- 240. duacthar 460. dub 228. du-ben-eticion(cymr.)299. Dubnorex (gall.) 513. dui (cymr.) 239. duillen 496. du-imm-aircthe 132. duiutit (cymr.) 236, 237. dulebad 496 du-m-es-urc-sa 132 Dumnorix (gall.) 513. duw (cymr.) 236 duwdid (cymr.) 237. duy (cymr.) 239. dwfn (cymr.) 513.

dwyn (cymr.) 255.

dyw (cymr.) 236.

eb-rwydd (cymr.) 462. éc 162 écad 130. ech 462. echaire 462 echel (cymr.) 383. echtar 383. écen 309. edbart 300. egr (cymr.) 131 eguin (cynir.) 322 eirge 185. elain (cymr.) 360. elin (corn.) 374. elit 360. én 210. enech 463. enederen (corn.) 309. enef (corn.) 305. enep (cymr. arem.) 463. enw (cymr.) 321. ep, eb (cymr.) 462. Eporedia (gall.) 462. er (bei) cymr. 269. er (Adler) corn. 348. ér- 274. er-chosmil 269, 274. er-chynu (cymr.) 157. erdam 234. er-drym (cymr.) 274, érigim, éirgim 185. érpimm 295. err 349. errach 388. erv (corn.) 341. erydd, eryr (cymr.) 348. esel (corn.) 132. espartain 377. es-rechtaid 384 ess (Ochse) 187 ess (ex) 383, 384. esseirge 185 estar 240 étach 376. étan 206. étar 210. etar-cert, -ceirt 156. etar dibe 299. etarro 394. etar-scaraim 156 etem (cymr.) 211. eter, etir 309. etir-di-bnim 299. etiuth 377. etn (cymr.) 210. ewi (cymr.) 386. fadesin 394, 601. faed 248. fal 550. fanisin 394, fecht, fect 135. fedb 332, 584,

gein 175.

feib <u>394,</u> <u>601.</u> féin <u>601.</u>
féin 601.
féith 390,
félmae 550
fán 199 193 994
fén 192, 193, 294. feotar 289.
fer 601.
fern <u>567.</u>
fescor 377.
fesin 394, 601. fetar 242.
fetar 242
feth 387.
féthaide 320.
fí 389.
fiad 242.
fiam 390.
fich 100
fich 163. fiche 135, 601.
nche 135, 601.
fil <u>550.</u> fili <u>347.</u>
fili <u>347.</u>
fillim 359.
fin 163, 390,
fin <u>163</u> , <u>390</u> , finemain <u>390</u> ,
finnaim 242.
fitir 101
fitir 101. fiur 430.
f: 200 200
fo 289, 290.
foad 289.
fo-cheird, -cheirt 154, 156
fo-daimin 232.
foirggae 185.
follus 430, fo-nenaig 318,
fo-nenaig 318.
for 290 (bis).
for-chanin 141.
for-cital 141.
for-con-gur 177.
for fil pag
for-óil 277.
for-ta-com-ai-som 386.
foss <u>207.</u>
foth 742 frass 345
frass 345
frecre 177. frith, fo-frith 742.
frith, fo-frith 742.
frith-orcun 133.
fris-gair 177.
fróech 742.
fiel aso
fúal <u>350.</u> fúar <u>742.</u>
mar 742
fudomain 513.
fulumain 358.
funech 318.
gaem (cymr.) 201, gaimred 201, gair 177.
gaimred 201.
gair 177.
gáith 201
Galba (gall.) 479
cana (gail.) 417.
gam 201.
gamuin 200.
garan (corn.) 176.
garg 749

garg 742.

gayaf 201.

```
geiss 200.
gel 202, 203, 555.
gelid 478.
ad-gén 179.
genau (corn.) 307.
Genava 308.
geni (cymr.) 175.
genou (cymr.) 307.
ghel (corn.) 200.
gil 200
gin, giun 307.
gleith 478.
gnáth 179.
gnawt (cymr.) 179.
asa-gnoither 179.
goire 476.
gor 493.
goraim 493.
goriu 476.
gorm 494.
gorn 494.
gort 200,
gosper (cymr.) 377.
graig 174.
grán 176.
Granno (gall.) 494.
grian 491.
gronn 494
grueiten (corn.) 352.
guaintoin (corn.) 388.
guaire 172.
guarai (cymr.) 347.
guelet (arem.) 317.
guerg (cymr.) 181.
guin (cymr.) 390.
guins (corn.) 387.
guisc (corn. cymr.) 377.
gulan (cymr.) 344, 345.
guor (cymr.) 290.
gur 476.
gurth-uher (corn.) 377.
guth 477.
gutte 477.
gwaedd (cymr.) 248.
gwareu (cymr.) 317.
gwden (cymr.) 389.
gwedw (cymr.) 332, 584.
gweith (cymr.) 135.
gwelet (cymr.) 347.
gwespar (corn.) 377.
gwic (corn.) 163.
gwr (cymr.) 506.
gwreiddyn (cymr.) 352.
gwrm (cymr.) 494.
gwynt (cymr.) 387.
haddef (cymr.) 229.
hafal (cymr.) 323,
haidd (cymr.) 625, 659.
halan (cymr.) 548.
haliw (cymr.) 372
```

hanter-toetic 186.

hanther (cymr.) 325, hediw (cymr.) 236, heligen (com.) 136, hen (cymr.) 311, hendat (corn.) 225, hep (cymr.) 467, heul (cymr. corn.) 551, hewyt (cymr.) 379, hil (cymr.) 379, hoch (corn.) 382, huce (cymr.) 382, hus (corn.) 385, hun (cymr.) 289, hveger (corn.) 136, hysp (cymr.) 742.

iar-fact 459. iarma-foich 459. ibim 280. ieuanc (cymr.) 589, 602. il 281. imb- 293 imbliu 294. im-luad 279 imm- 293. imm-echtar 383. imm-rera 342 impu 394. im-tiagam 195. imthuge 186. i(n) <u>284, 309, 310.</u> in-agid <u>463.</u> inathar 309. in-chosig 467. in-dia 134. in-diu 236. indiumm 234, 310. ing 191. inga 322 ingen 175 in-main 313. in-nocht 163, 275. in-noct 163. in-ru-fill 739 in-sádaim 241 in-sce 467. Interambes (gall.) 310. int (s)amail 323 iou (cymr.) 182. ir-direc 134 ire 273. ir-ladigur 361. ir-lithe 361. irvi (arem.) 311. is, it 375. itir-di-bither 299. ithim 270. iud- (cymr.) 397.

kaer (arem.) 138.

kalaf (cymr.) 139,

karu (cymr.) 147.

ke (corn.) 149.

kerd (corn.) 154. keryd (cymr.) 148. ki, chi (corn.) 159. κόρμα (altbrit.) 147. κούρμι (altbrit.) 147. kuyr (cymr.) 149. kyrchu (cymr.) 158.

laaim 551 lact 173 lagen (corn.) 160. lagait 192 laige 194. laigen 742. laigiu 192, 681. laith (cymr.) 173. lám (manus) 268. lam (promptus) 361. lán 277, 554. lathach 369. laun (cymr.) 277. lecc 165. lécim 462 legais 364. leguenid (cymr.) 363. léine 366. lenim 366 leo 366. leoman 366. less 364. lessugud 364. lethan 278 leu (corn.) 366. lewen-ki (corn.) 366 li 271. lia 165, 281. lige 194. ligim 194 ligur 194 lín (Zahl) 277. lín (Flachs) 366. linaim 277. línmaire 277 litan (cymr.) 278. litimaur (cymr.) 362 liw (cymr.) 271. llaw (cymr.) 268. llawen (cymr.) 363. llew (cymr.) 366, 367. llwyn (cymr.) 366. llyneu 369. loch 160. lócharnn 161. lóche 161. log 363. loiniu (cymr.) 366, loth 369. lóthor 368, 369. louazr (arem.) 368 louen (corn.) 363. louuennan (corn.) 363. louuern (corn.) 363. loven (corn.) 363.

lúach 363. lúach-té 161. lúam 279. lúath 279. lub-gort 200. lugarn (corn.) 161. lugem 192. luid 551. luhet (corn.) 161.

Lutetia (gall.) 369.

luud 279.

-m- 327.

maam 328.

in-made 742.

maided 335.

ru maith 335.

ru maith 335.

rull 113, 230.

ma-ni 317.

máo 328.

ma-ni 317. máo 328. már 328. maraim 103, 331. marb 327, 331, 332. marw (cymr.) 331. máthir 333. mawr (cymr.) 328. mé 327. mebul 742.

mebul 742.
med 260.
medol (cymr.) 243.
medón 92. 332.
medón 92. 332.
meim (cymr.) 260.
meim (cymr.) 328.
meithel 323.
melddach 329.
melen (arem.) 370.
melg 184.
melm 337.
melyn (cymr.) 370.
memar 313.
- ménar 313.

mennie 312, menvionen (corn.) 338, merien (arem.) 337, mesc 249, 260, mess 213, 328, messa 200, met 313, mi- (δυς-) 200, ni (ego) cymr. 327,

mí (mensis) 333. mídar 243. midi 332. midil (corn.) 323. midil (243. mil (mel) 330. mil (bestiola) 591. milin (corn.) 370.

milis 330. mín 335. mis (cymr.) 333.

miscsech 594. miscuis 594. -mitiu 313. mlicht 184 mo (meus) 327 mó (major) 328 moch (cymr.) 162. -moiniur 313. mór 328. mórfesser 384, 430. morion (cynir.) 337, 338. moy (corn.) 328. mrug 302. mucc 162. muin (corn.) 335. muintore 469. muir 332,

mulenn 337. mwy (cymr.) 328. mwyaf (cymr.) 328. mwyn (cymr.) 335. mywionyn (cymr.) 338.

muit 336

-n- 543. ná 317. nach 317, 487. naice 317. namae 313, 314. nant (cymr.) 314. nanto (gall ) 314. nathar 320 nathir 168, 319. nau (novem) cymr. 310. náu (navis) 313. nech 487. necht 267. nedden (cymr.) 243. nei (cymr.) 267. nél 294. nem 314 nemed 314. nemeton (gall.) 314. nep 487. nert 307, 375. nertit 307 newydd (cymr.) 315, 316. ney (cymr.) 267. ni (nos) 320. ní, ni (non) 317. nigim 317. niæ 267. niwl (cymr.) 294. no 318. noden (corn.) 316. noi(n) 310, 311. noit (corn.) 267. nómad 310. notuid (cymr.) 316. nu 318. nue 315.

ny (cymr.) 320.

6 (ab) 228. ú (auris) 403, óa 271. óac 271, 589, 602 oar (corn.) 290. oc 308. ocet (cymr.) 131. ochi (cymr.) 306 ochr (cymr.) 131. ochte 191. ocht(n) 92, 163. ochtur 383, ochyr (cymr.) 131. oct 163. ocus 308. od 228, óech 164. oes (cymr.) 385. oet (cymr.) 385, 386 oetawc (cymr.) 385. óg (integer) 187. og (ovum) 391. óge 187. ohan (corn.) 187. 6i 92, 391. oin 320. oinecht 135. ointu 320. ois, óis 385. 61 280. ola-chaill 149, 359. olann <u>345, 388.</u> oleu (cymr.) 359. óm 338, orc 166 orcaid 133. orpe 295. ós 383. osnad 306. ουέρτραγοι (gall.) 196. oys (corn.) 386. pa (cymr.) 486. pair (cymr.) 147. paup (cymr.) 466. peber (corn.) 465. pedwar (cymr.) 488. pedwerydd (cymr.) 659. πεμπέδουλα (gall.) 496. pen-clun (corn.) 150. per (corn.) 147. permed-interedou (cymr.) 309, 310. petguar (cymr.) 27, 458, 488, 496. pimp (cymr.) 464. poeth (cymr.) 465. pop (cymr.) 486, 487. popei (corn.) 465. popuryes (cymr.) 465. pui, puy (cymr.) 458, 489. rám 342. ránac 308.

re(n-) 284 rec (cymr.) 166. rêda (gall.) 462. remi-said 240. rem-suidigud 284. renim 273. rethe 342. rhudd (cymr.) 252. rhydd (cymr.) 659. Rhydychain (cymr.) 272. rí 185. ríad 462. riam 284. rige 185. rigim 185. ririu 274. rit (cymr.) 272. ro 284. ro chlos 151. ro fessur 242 ro fetar 242. ro génair 175. ro lá, lásat 551, ro lil 366. roth 343. ru- 284. rúad 252 rwydd (cymr.) 462. sadb 229. ro saidestar 241. saigid 468. saigim 461. sail 136. saile, sale 372. saillim 548 (bis). saith 398, 685, sál (Ferse) 241. sál (Meer) 549. salann 548. samail 322.

samlaim 323.

(s)an- 395.

sathech 398

scaraim 156.

scáth 168.

scian 145.

sciath 168.

scuirim 156.

sé 384, 430.

sechem 460.

sedait 447.

selg 288.

sen 311

sesc 742.

senaich 318.

senchas 311

sescaind 166.

sechethar 460.

secht 265, 379.

seddu (cymr.) 241,

seith (cymr.) 265.

scoit (arem.) 168.

sescen 742. sessam 211 sessed 384. sesser 430. síl 379. siniu 311. si-ssi 320 siur 430. slán 371, 372 slemain 372. slucim 369 smir 714. snám 319 snamach 319. snáthat 316 snáthe 316. snáus-(s)a, snó 319 snechta 318. sned 243. sni 320. snigestar, snigis 318. snod (corn.) 316. -80 <u>394, 395.</u> 80- <u>36, 240, 375.</u> sochruth 240. socht, sochtaim 379, sochuide 460. sodain 395. sodleu (cymr.) 241. sollus 430. som 322. so-nirt 307. sornd 494. sosin (gall.) 395. Srath cluada 151. sreang 381. sreangaim 381. sreth, srethi 354. srúaim 353. srub 295. sruth 353. ster (arem.) 206. steyr (corn.) 206. strat (cymr.) 215, 216, strouis (cymr.) 215. su- 36, 244, 375. -su 394. súan 289 sude, suide (hic) 395. suide (Sitz) 241, súil 551. sult 372. suth 395 su-thain 375. Svadv-rix (gall.) 229.

-t- 219. ta-bairt 299, 300. táid, táin 742. taid-bsin 297. taid-met 312. tair-chechuin 141. tairm-thecht 222.

tair-(s)issim 211. tais-fenim, -benim 297. tál 220. tallaim 221. tâm 218. tamon 213 tan 217, 218, 375. tana 217. tant (cymr.) 217. tar 222 tarater (cymr.) 222. tarathar 222. tarb 332, 584. tarm-chosal 548. tarrach 225. tart 224. taru, tarw (cymr.) 332, 584. tarvos (gall.) 584. tat (corn.) 225. táu, tó 211. tech 186. techim 218, 507. teg 186. teime 545. t-éit 210. temel 545. teneu (cymr.) 217. tét 217. tíagaim 195. tibin 219. tigom (cymr.) 215.

tin-feth 387.

tipra <u>303</u>

tír 224.

tírim 224. tlawd (cymr.) 221. to (cymr.) 186. to-gairm 177. to gn 177. toich 135. toirsich 225. tóisech 226. to-malt 337 tomus 328. topur 303. torc 469. torch (cymr.) 469. toris 225. tonyssogion (cymr.) 226. tra(ch) (cymr.) 222. tracht 381. traig 196. tre 222 treb (arem.) 227. trebou (cymr.) 227. trech (cymr.) 256. tré-denus 237. trén 256. tressa 256. tri 222 trigaranus (gall.) 176. troi, trwy (cymr.) 222 trydydd (cymr.) 226, 659. tú 219 túag 220. túath 226. tuicse 177 tuige, tuigim 186. tuisel 548.

tulach 226. tús 226. tut (cymr.) 226. tuus 226. twf (cymr.) 226. úad 228 úas 383. úasal 383. uceint (cymr.) 135. uch, uchel (cymr.) 383. uch, ucheneit (cymr.) 306. ucher (cymr.) 377. ud- 228. uile 374, 375, 554. uisce 249. un (cymr. corn. arem.) 320. uraid 275. usce 249, 260. Uxellodunum (gall.) 383. uy (corn.) 391. war (corn.) 290. Veleda 347. vergobretus (gall.) 185. vergotragus (gall.) 196. wyth (cymr.) 163. ych, ychen (cymr.) 187. yr (cymr.) 269. ysgarth (cymr.) 167. ysgien (cymr.) 145.

ystarn (cymr.) 214, 215.

ystrat 215.

tu-it 210.

## Berichtigungen.

```
S. 60 Z. 6 v. o. lies statt dhu dhū.
      - 87 - 17 v. u. -
                                mluzą mluza.
               9 v. o. -
                               us-kav-s us-skav-s.
      - 116 -
                                géng géng.
                4 v. n. -
                7 v. u. -
                                ácath ácath.
               4 v. o. lies: gehört zu einer W. org (Z.º 61).
      - 142 - 21 v. o. lies statt 114 115.
      - 144 - 22 v. u. - S. 495 S. 498
      - 151 - 16 v. u. -
                                ά-κοσάδομαι ά-κρο-άομαι.
             - 14 v. u. -
                                cuas clúas.
      - 154 - 10 v. u. -
                              srīdan scrīdan.
      - 157 - 3 v. u. -
                               xó(F)-120-5 x0(F)-120-5.
      - 158 - 14 v. u. ist vor kyrchu und
             - 13 v. u. vor kurchu kvmr. einzuschieben.
      - 159 - 14 v. u. lies statt cana-s cana-s.
               6 v. u. -
                                χουφός χούφος.
      - 171 - 16 v. o. -
                               jagna-m jag-na-s.
      - 180 - 18 v. u. -
                              gagr-vi-s gagr-vi-s.
                            - 221 321.
             - 12 v. u. -
      - 185 - 23 v. o. und
             - 25 v. o. lies statt arga-mi arga-mi,
                                r-n-g-é r-n-g-é.
      - 190 -
                                az-ŭ-kŭ az-ŭ-kŭ.
                1 v. u. -
      - 191 -
                9 v. u. -
                                dragh-ijas dragh-ijas.
      . 199 .
                9 v. o. -
                                lághishta-s lághishtha-s.
             - 23 v. o. -
                              ereg-ant eregh-ant.
                              δαt δαt s.
                9 v. u. -
        201 - 21 v. n. -
                              zyaô zyâo.
      - 207 - 10 v. u. -
                              sat-va-m sat-tva-m.
                               Tamen Namen.
               6 v. u. -
      - 218 - 19 v. u. -
                              ták-va-s tak-va-s.
                            - tava-s tva-s.
      - 219 - 15 v. o. -
      - 221 - 11 v. o. -
                               traf-anh thraf-aih
      - 226 - 6 v. o. -
                              thri-tja thri-tya.
             - 21 v. o. -
                               tuvan tavan.
               1 v. o. -
                               tod-a-s tod-a-s.
      - 232 - 10 v. u. -
                               so-daimim fo-daimim.
      - 236 - 10 v. o. streiche die Worte "Vgl. Nr. 276b".
      - 244 - 5 v. u. lies statt odovreg odovrag.
      - 257 - 17 v. u. -
                           - ksl. skt.
                              skt. ksl.
             - 16 v. u. -
      - 271 - 6 v. o. -
                              weich bleich.
CURTIUS, griech. Etym. 5. Aufl.
                                                     54 **
```

```
S. 274 Z. 9 v. u. lies statt ermall ermall.
- 276 - 12 v. o. - - πιμ-έλη πιμ-ελή.
- 287 - 15 v. o. -
                          388 387.
- 306 - 19 v. u. füge hinzu: Vgl. Zimmer Ztschr. XXIV 523ff.
  308 - 17 v. o. lies statt dass das.
       - 27 v. o. - -
                          vj-anac-i-s vj-anaç-i-s.
 315 - 13 v. o. füge hinzu: Vgl. Leipz. Stud. I 141 f.
  316 - 4 v. o. lies statt navishta-s navishtha-s.
 321 - 2 v. u. - - St. ovok St. ovoz.
- 323 - 16 v. o. ist No. 449a ganz zu streichen (vgl. No. 600).
- 325 - 5 v. o. füge nach ημισυ-ς ein (lesb. Gen. Pl. αίμισέων).
- 359 - 13 v. u. füge hinzu: in-ru-fill implicuit (Z.2 877).
- 371 - 2 v. u. füge nach ,284' hinzu (anders jetzt Philol, XXXVIII 231).
- 386 - 11 v. u. lies statt αὐατά αὐάτα.
                          ίππο-βούκολοι ίππο-βουκόλοι.
- 391 - 10 v, o. -
- 431 - 14 v. u. -
                          λυχνός λύχνος.
 - 433 - 13 v. u. -
                           ögun ogun.
- 437 - 12 v. u. -
                          S. 416 S. 410.
                          πεμπτό-ς πέμπτο-ς.
 - 465 -
          3 v. o. -
- 470 -
          6 v. u. -
                           ήμετα ή μετα-.
- 477 - 15 v. u. -
                           oft wie wie oft.
                          vor von.
 - 479 - 15 v. o. -
                           targana-m targana-m.
 - 480 - 13 v. u. -
                           μεγάζεσθαι μιγάζεσθαι.
 - 507 - 11 v. o. -
 - 554 - 13 v. o. -
                          lu lū.
                           lefs lefsa.
       - 14 v. o. -
 - 574 - 1 v. u. füge hinzu Vgl. etrusk. Vilatas = Ότλιάδης, Jordan Krit.
                           Beitr. z. lat. Sprache S. 52.
         7 v. u. lies statt ovoos ovoos.
 - 586 - 19 v. o. -
                          olnin-s olnin-s.
                           lat. lit.
 - 593 - 19 v. o. -
                          πρώιζος πρωιζός.
           3 v. o. -
                          πρώιζα πρωιζά.
           3 v. u. -
                          φηγ-ινό-ς φήγ-ινο-ς.
          14 v. u. -
          4 v. o. -
                           olníw olnéw.
 - 656 -
                           laigju laigiu.
 - 681 -
          10 v. o. -
          2 v. o. -
                          Annaimolos Annaimolis.
          1 v. o. -
                          όχτω όχτω.
 - 691 -
 - 697 - 16 v. u. -
                          σπολά σπόλα.
 - 711 - 20 v. o. füge hinzu nach κεράννυμε ,und dem lesb. Inf. κέρναν
                            = xιονάναι Blass Hermes XIII 383.
 - 713 - 6 v. o. lies statt 689 700.
 - 722 - 6 und 4 v. u. lies statt khsatra- khshatra-.
```



## Neuer Verlag von B. G. Teubner in Leipzig.

Philologie und Alterthumswissenschaft.

Bauer, Dr. Adolf, die Benutz in Herodots durch Ephonobei Diodor. Be onder Abdruck aus dem zehnten Sopplementbande der Jahrbücher für elassi ihr Philologie. [S. 281-342] gr. 8 geh n. M. 1 60

Benseler, G. E., und K. Schenki, griechisch-deutsches und deutsch-griechisches Schulwörterbush I. Band Griechisch-deutsches Schulwörterbush zu Hemer, Heredat, Arschyles, Sophakles, Eurpides, Thakydales, Xenophan Platen Lycias, Lukraiss, Democtiones, Flutarch, Arrian, Lukian, Theakril, Bian, Musches und dem Neuen Testamente, oweit die in Schulen gelesen werden. Von Gustav Eduard Benstleit, Gechale verlag ette Auflige, Besongt von Dr. J. Rieckher, Rector des Gymnasiums in Heibrenn [VIII a. 901 S.] er. S. grab. M. 6 75

Blümner, H., Technologie und Terminologie der Gewerbe und Künite bei Grischen und Romern. Zweiter Band. Mit60 inden Text gebrackten Holeschutzten. [VIII a. 396 5.] pr. 8. geb. n. M. 10, 30.

Buermann, H., Antonadereraiones de triulis attien quibencivitas altoriconfertor sive sedintegratur. Commentante ex septements annatum philosocoum secrem express. [9, 344-362.] etc. 8. etc. n. A. -, 80.

Euripidis fabulas edidi Ringuero Princ. Vol. I. Pari II. Aliestia [48 S.] pr. S. gela a. # 1 20.

Flach, Dr. Hans, a. p. Professie in Tubingen, Universitähungen über Endokis in Suidae. Dam Index der von Endokis eiteren Anteren. [VIII in 192 8.] pr. 8. geb. n. # 4 40.

Friedel, O., die Sage vom Tade Hesiode. Nach three Quellen untersucht. Besonderer Abbreck aus dem aubstau Supplementbande der Jahrbucher für elas ische Philologie. [8, 235-278] or 8, gel. n. M. 1, 20.

Gardthausen, V., granhische Petersyrajchie (Mit 12 Tardn and vielen Hustrationen im Tart.) [XV n. 472 3] gr. 8arb. n. M. 18 10.

Gilbert, Otto, die Fragmonte des L. Coches Assigneter, Beanderer Abdreck uns demodiziten Supplementloorde der Jahrbücker für einem die Philologie. [S. 305 – 470.] gr. 8. geb., n. # 2

Hagen, Dr. Hermann, ord. Professor des also sociate Philotogeand Direktor des philotogionen Sanories an der Universität. Bern. Gradius ad orbitent. Für philotogische Sominarien and sum Seinstgebrauch. (XII a. 1862.) er. S. geb. n. 22 50. Jahrbücher (ut (lays) mate Philotopie Barutagraphics tons Acres o Vancanice, A. Supplementand, D. Hatt. 18, 181-470.]

er. F. gels, o. M. 4, 80.

Imboof-Blumer, Dr. F., Portrantonie sar romatokan Militaria hermanyagehan. [16 S. n. 4 Taleln.] gr. L. cars. n. A. 3, 20,

Sameure, Fordinand de, Monaire aur le apateine princital on the stalle of M. E -

Schimberg, Dr. Adolphos, Analysia Aristarches [20] 8.

pr 6 ppl -# 1 -

Beijener .. De B., tateinifdes Clementathum gemiter Etnit (Chines) Im Suidpuft an ein eumelegefc pereinetel Borg-1100 S.J qu. 8 mb. A 1 50,

Bibliothern scriptorum Graecoram et Boussacrone

Applical liverogre Romana, Biblio L. Massonianore, Vol. L. XXVIII u. 504 S. | S. gub ... M. 4. 50

Aristotella Physica. Rusconni C. Pracci. | VI n. 211 S. | S.

gett, all I. Blu-

Mar Sil H. yeb. M II, Til.

Station, P. Papining, Vol. II. For I. Aphillate Beaution Furnitive Kontages, [XY o 49 8] 1 pt. of -. 75.

mit deutschen Annerkungen.

Hentige, Dr. C., Obnishor on Georgesian in Collinson, Annual [H Band I Hota] Infanterangua to George MHI - NV.

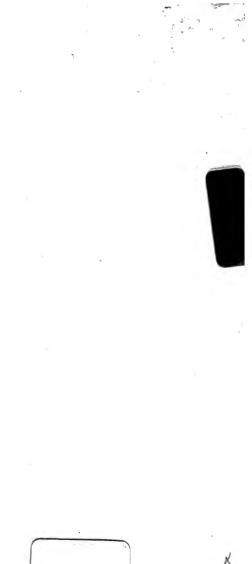
1110 S.S. an. S. ant. of 1 20.

Homelius Placens, Q. Splires and Employs. For the Saladi. besorp von Dr. Green's Keitner, Probone v. Director d. Gymnational in Obelica [XII a 386 8] on B. gell of 4. 70

while one Do Bannana J. Merson. Overlebres are Freedomics.

[IOU 8] gr. 8. gels M. 1. 90

Platous aurge who be Schrift on Schutz Theut Vision to Fig. dien Schrige im wich erk bie von Mangen Worte van, Dieser im skoning, Grammirana sa Chrombia (VI to 150 87) et 6. auto all 1. To-



Dia codby Google

